JEU-CONCOURS
1500 € DE LOTS !

SAMSUNG » NEXUS » HTC » LG » SONY » WIKO

Android MT
Mobiles & Tablettes

DÉC. 13 – JANV. 14

SPECIAL PERFORMANCES

30 SECRETS pour BOOSTER VOTRE APPAREIL

+ Android KitKat
LES NOUVELLES FONCTIONS

GUIDE D'ACHAT

Les 40 MEILLEURS
Smartphones, Tablettes, Montres connectées et Phablettes

DROIDS D'OR 2013
Palmarès
LE TOP 100
DES APPLIS DÉVOILÉ

FICHES PRATIQUES
Google+ • Maps • Bloguer • Réinitialiser son smartphone • ETC !

HACK ZONE
Le GALAXY NOTE 3 rooté et customisé

FOCUS
Tablettes pour enfants : COMMENT CHOISIR

Le nouveau site des utilisateurs

ANDROID

- ✓ Des dizaines de tutoriels et dossiers pratiques
- ✓ Mobiles & Tablettes : des tests complets !
- ✓ Sélection des meilleures applis + des vidéos et du fun !

Android MT

Solutions & Astuces

www.android-mt.com

Votre site
100% ANDROID
100% PRATIQUE

ÉDITO

Par Michaël Couvret,
RÉDACTEUR EN CHEF

ANDROID ARRIVE À MATURITÉ

Pas de révolution. C'est, pour résumer, le contenu de la nouvelle version d'Android. En choisissant une mise à jour avec un numéro de version 4.4 (KitKat) et non 5.0, Google envoie un message fort : Android se peaufine. Il devient mature.

Les modifications apportées, même si elles sont nombreuses, ne sont que superficielles. Avec KitKat, Google reste cohérent dans son discours. Un plan lancé en 2011 avec la sortie d'Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Il y avait alors deux objectifs, mettre fin à la fragmentation et créer un OS homogène capable de tourner sur de petites configurations. Deux buts qui se rejoignent finalement, car c'est en concevant un OS capable de tourner sur un maximum d'appareils que Google mettra fin à cette fragmentation des systèmes tant décriée.

Le seul problème c'est que Google n'est pas maître des mises à jour des anciens modèles. Les constructeurs y rechignent pour des raisons techniques et/ou financières. Google lui-même s'est dit incapable de mettre le Galaxy Nexus sous KitKat, un téléphone seulement vieux de 2 ans. À moins que vous n'achetiez un nouvel appareil ou que vous ayez un smartphone haut de gamme récent, vous ne verrez donc pas KitKat. Heureusement, nous vous avons préparé un dossier complet pour booster les performances de votre appareil. En ces temps de crise, mieux vaut bricoler un peu que d'acheter un appareil hors budget.

Vous retrouverez également, dans ce numéro, notre classement des meilleures applications de l'année (les Droids d'Or), pour que votre smartphone soit encore un peu plus intelligent.

Bonne lecture !

SOMMAIRE

page 10 DÉCRYPTAGE

page 29 TUTORIELS

page 10 COMPRENDRE SON SMARTPHONE : LE PROCESSEUR

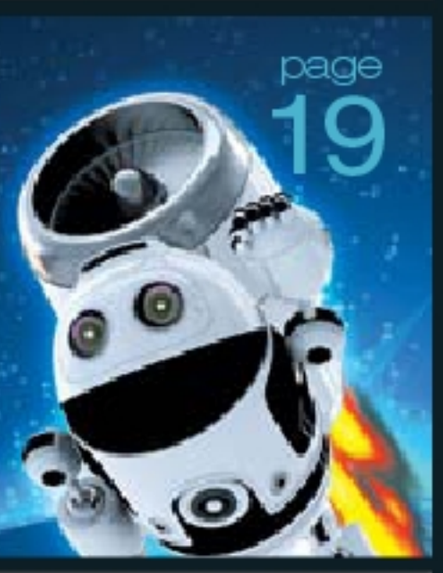
page 12 XIAOMI, FUTUR CONSTRUCTEUR N°1 DES SMARTPHONES ?

page 14 FUTUROLOGIE : LES CHARGEURS DE DEMAIN

page 16 CONSO : QUELLE TABLETTE POUR VOTRE ENFANT

DOSSIER À LA UNE

PERFORMANCES : les secrets pour **BOOSTER** son appareil Android



page 19

page 30 DÉMARRAGE
Bien paramétrer son compte Google+

page 33 RECHERCHE
Les astuces pour optimiser le moteur Google

page 34 2 APPLIS POUR LA MUSIQUE
Écouter et découvrir la musique autrement

page 35 CONTACTS
Ajouter de nouvelles entrées rapidement

page 36 RÉINITIALISATION
Nettoyer son smartphone pour le revendre

page 38 2 APPLIS POUR LES NOTIFICATIONS
Afficher les notifications différemment

page 40 CARTOGRAPHIE
Cartes personnalisées avec Maps Engine

page 42 SECRETS
10 fonctionnalités cachées d'Android

page 44 BLOGS
Devenir un blogueur mobile

7 OBJETS
Remplacés par votre smartphone
page 46

HACKZONE

page 54 CARNET DE ROOT : Changer le thème du Galaxy Note 3

page 57 HACK'STUCES

page 48 **FAQ**
La rédaction répond à vos questions

page 59 APPAREILS

page 76 ACCESSOIRES

page 79 APPLICATIONS

page 60 **Galaxy Note 3**
La phablette référence

page 62 **One Mini**
La classe en petit

page 64 **Ascend P6**
L'iPhone chinois

page 66 **G Pad 8.3**
Le retour réussi de LG

page 68 **IdeaTab S6000**
Surprenante tablette 10 pouces

page 86 Pour les enfants

page 88 Radio

page 90 Fitness

page 92 Langues

page 94 Loisirs & Insolites

page 76 TEST & SÉLECTION
HIGH-TECH

page 80 LES **DROIDS D'OR** DE LA RÉDACTION

page 96 JEUX

NEXUS 5 : la campagne à zéro euro

Comment, dans une société de consommation entièrement basée sur la com', peut-on encore vendre un produit sans spot TV, campagne d'affichage ou conférence de presse ? La technique de Google en trois étapes.

Pour vendre ses smartphones, Samsung a dépensé 401 millions de dollars en communication en 2012. Apple en a dépensé 333 millions. Pour accompagner la sortie de son Nexus 5, Google, lui, n'a pas dépensé un seul centime. Cela ne l'empêche pas d'en vendre par palettes. Son secret ? Un plan en trois étapes qui a déjà fait ses preuves avec le Nexus 4 :

1 **Casser les prix.** Oui, car 349 € pour un appareil rivalisant avec ceux à 600 €, c'est le genre d'occasion qu'on ne laisse pas passer aussi facilement, et qu'on n'hésite pas à partager *«Wouah, il est trop chouette ton portable – Ouais, et tu devineras jamais combien je l'ai payé !»*.

2 **Créer de la rareté, en produisant sciemment moins d'offres qu'on suscite de demande.** Sur le Play Store, la première fournée de Nexus 4 avait été épuisée en 2 heures seulement. Pour le Nexus 5, Google nous rejoue le même scénario, sans l'excuse d'avoir sous-estimé les ventes.

3 **Recruter (gratuitement) une armée de blogueurs.** Oui, parce que Google ne se prive pas de communication, il ne la paye pas, c'est tout. Pendant plusieurs mois avant la sortie de l'appareil, Google s'est ainsi contenté de leaker des infos sur l'appareil, laissant les journalistes de l'instant s'y jeter comme des vautours, désireux d'être les premiers sur le «scoop».

Pour ne pas jouer le jeu de Google, nous avons donc, à la rédaction, décidé de ne pas parler du Nexus 5 dans ce numéro...oh wait...

CITATION

«Steve Jobs a volé l'argent de mon déjeuner»

C'est, d'après Fred Vogelstein, auteur de l'ouvrage *Dogfight : How Apple and Google Went To War And Started a Revolution*, ce qu'aurait écrit Andy Robin sur le tableau blanc de son bureau après avoir dû retirer des fonctionnalités telles que le «Pinch-to-zoom» sur Android à la demande d'Apple.

Ne nous demandez pas ce qu'il a voulu dire exactement : on ne comprend pas bien non plus. Il faut croire qu'aussi brillant que soit le cofondateur d'Android, son sens de l'humour laisse un peu à désirer.

LES QR-CODES, DÉJÀ HAS BEEN ?

LE RENDEZ-VOUS DE COM' MANQUÉ

La grande mode du packaging ces dernières années aura été de mettre des QR-Codes partout. Sur votre boîte de céréales, votre bouteille de ketchup, ou même votre bocal de cornichon. Il semblerait pourtant que cette stratégie ne paye guère puisqu'une récente étude de comScore montre que 10,9 % seulement des usagers de smartphones européens ont déjà scanné le QR-Code d'un produit. Mince alors, qui l'eût cru : les gens ne sont pas prêts à donner de leur personne pour voir de la pub !

DU CÔTÉ DES APPLIS

L'APPLI QUI VALAIT TROIS MILLIARDS

Snapchat

Le Wall Street Journal nous apprend que mi-novembre, une offre de 3 milliards de dollars a été faite pour le rachat de Snapchat, l'appli de sextos très prisée par les adolescents. L'acheteur ? Facebook. Le fait que Mark Zuckerberg cherche à racheter ses concurrents n'est pas très étonnant, ni le fait qu'il ait de pareils moyens. Non, ce qui surprend, c'est que les fondateurs de Snapchat ont refusé... Pas sûr qu'ils trouvent un jour un meilleur enchérisseur.

BALLON D'OR

FIFA 14

Cette année, Electronic Arts a fait le pari de sortir son FIFA sur Android en Free to Play, et on peut dire que le pari est réussi, car ce n'est pas moins de 26 millions de joueurs qui ont téléchargé l'application sur iOS et Android. Si chacun d'entre eux investit 3,50 € en achats in app, Electronic Arts pourra alors se payer les services de Gareth Bale dans son club.

DU CÔTÉ DES APPLIS

ROM CUSTOM POUR TOUS !

CyanogenMod Installer

Même si son Logo avait été repensé pour avoir un air plus accueillant, CyanogenMod demeurait, comme toutes les ROMs custom, réservé aux initiés. Le CyanogenMod Installer fraîchement débarqué sur Google Play devrait cependant changer la donne puisque celle-ci prend entièrement en charge l'installation de la ROM, le tout à travers une interface simple et rassurante. Elle ne vous privera pas cependant de l'installation du client PC.

LE MONDE À L'ENVERS

Pushbullet

Grâce aux smart-phones, nous n'avons désormais plus besoin d'aller sur notre PC pour lire nos mails ou messages sur Facebook, l'application Pushbullet a décidé de renverser la vapeur dans sa dernière mise à jour en nous permettant de faire apparaître nos notifications mobiles... sur notre PC. Grâce à Pushbullet en somme, vous n'avez désormais plus besoin de votre smart-phone pour consulter votre PC, si ce n'est pas le futur ça !

LE CHIFFRE

75%

C'est le taux de possesseurs de smartphones/tablettes français utilisant fréquemment moins de 10 applications sur leur appareil. Les catégories d'applications les plus populaires étant celles de communication, de météo, de photos et les jeux. L'étude de CCM Benchmark et NPA ajoute que Candy Crush Saga est le jeu le plus souvent cité comme dernière appli téléchargée. Voilà, tout ça pour dire que parfois, la réalité correspond très exactement à ce qu'on peut imaginer. C'est fou !

SÉCURITÉ

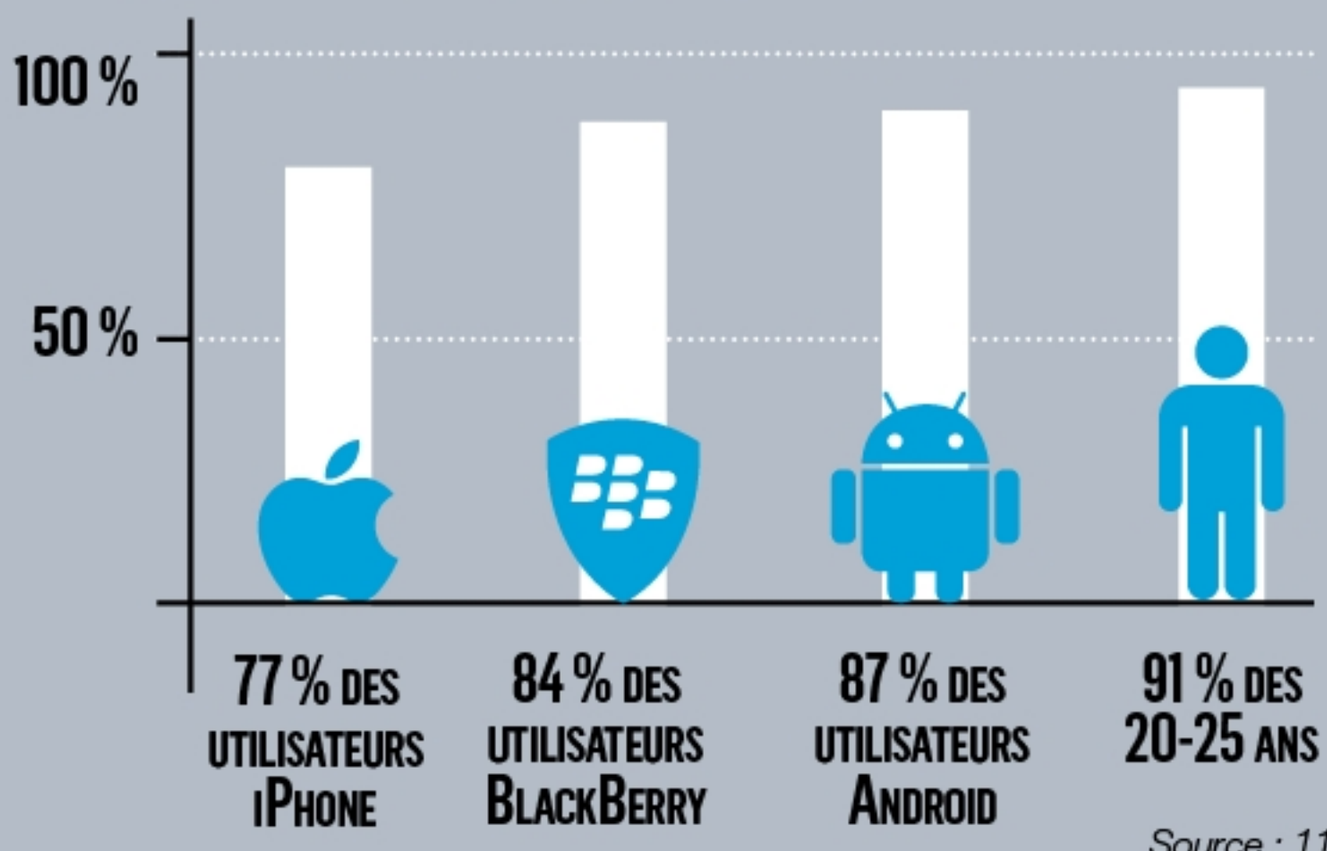
KASPERSKY LA JOUE BLING BLING

L'Antivirus Kaspesperky a annoncé s'être associé avec la marque Vertu, vendeuse de téléphones à plus de dix mille euros afin de «mieux» sécuriser ces smartphones côté virus et protection des données ; outre le fait qu'au prix de ces bijoux, la protection des données doit être une maigre consolation en cas de vol, on a du mal à voir où Kaspersky veut en venir : doit-on comprendre que leur solution de protection «normale» n'est pas aussi efficace ? Un beau ratage de com'.

LE SMARTPHONE aux TOILETTES

75 % DES AMÉRICAINS

admettent utiliser leur téléphone aux toilettes, dont :



Source : 11mark

19 %

DES POSSESSEURS DE SMARTPHONE L'ONT DÉJÀ FAIT TOMBER DANS LES TOILETTES.

Source : Plaxo

QUE FONT-ILS AUX TOILETTES ?

- **63 %** répondent à des coups de fil
- **41 %** en passent
- **67 %** lisent et envoient des textos
- **38 %** surfent sur Internet

source : 11mark

De fait, 1 smartphone sur 6 est contaminé par de la matière fécale.

Source : Healthland.time

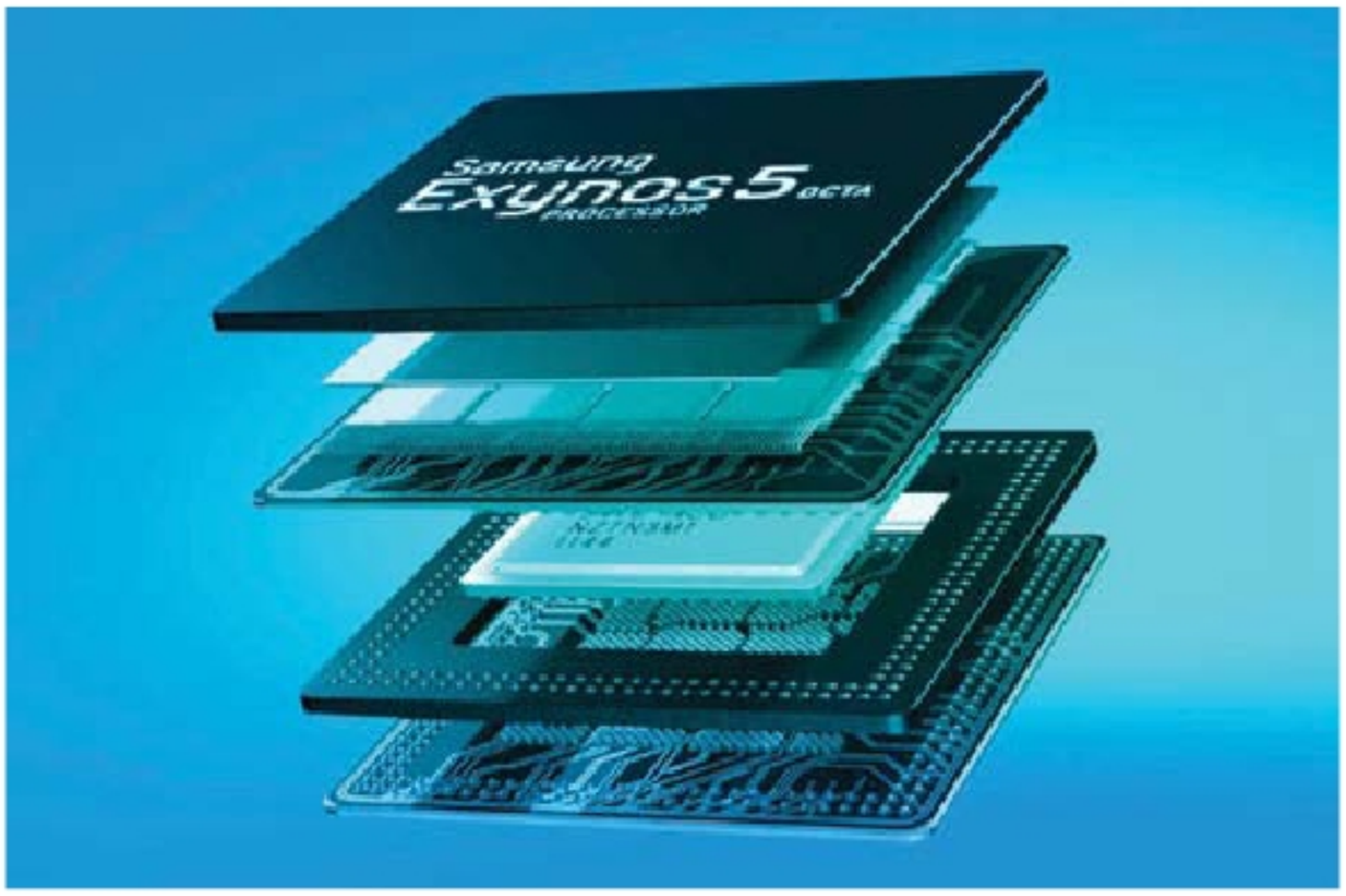
MIEUX COMPRENDRE SON SMARTPHONE : LE PROCESSEUR

Cadencement, GHz, SnapDragon, multi-cœur, les termes qui décrivent les processeurs ont de quoi faire tourner la tête des néophytes. À quoi sert un processeur, comment le choisir. Voici quelques éclairages.

Élément principal des appareils électroniques, les processeurs ont bien évolué depuis les années 70. La miniaturisation des appareils et la généralisation des smartphones/tablettes ont orienté le progrès sur le terrain de la puissance, mais aussi sur celui de la consommation et de la température. En effet, personne ne voudrait d'un téléphone qui nécessite une recharge toutes les 2 heures ou d'une tablette qui vous brûle les doigts sans un puissant ventilateur.

POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Mais à quoi sert un processeur ? Il calcule les données fournies par les autres composants (module Wi-Fi, chipset graphique, appareil photo, etc.) pour les faire fonctionner. Plus le processeur est puissant et plus votre appareil pourra faire des tâches rapides et complexes (vidéo HD, jeux 3D, etc.). Il s'agit aussi souvent du composant le plus coûteux : sur les smartphones les plus chers, on trouvera souvent un processeur dernier cri. Lorsqu'on parle de processeur, on parle aussi de



ARM, Tegra, Qualcomm, Texas Instrument et autres marques plus «exotiques» : au lieu de choisir votre téléphone en fonction de son processeur, faites-le en fonction de votre utilisation !

fréquence (les fameux GHz), de cœurs et de bits (même si pour le moment tous les processeurs faits pour fonctionner avec Android sont 32 bits). C'est là que commencent les discours des vendeurs qui, comme avec la notion de Mégapixel des appareils photo, essayent de vous vendre leur produit à coup de chiffres pas toujours indicateurs de la réelle puissance d'une machine.

DES DONNÉES RELATIVES

La fréquence, c'est le nombre de calculs que peut faire le processeur en un temps donné. Plus cette fréquence est élevée et plus le processeur sera véloce... en théorie. Car de nombreux autres facteurs doivent être pris en compte comme la rapidité de la mémoire vive. L'autre notion très «à la mode», c'est le nombre de cœurs (ou «core», noyau en anglais).

On trouve sur le marché des processeurs avec 1, 2 ou 4 cœurs (bientôt 8 à la fin de l'année avec la nouvelle version du Exynos 5 Octa de Samsung). N'en déplaise aux vendeurs peu scrupuleux, deux ou quatre cœurs ne signifient pas forcément une puissance doublée ou quadruplée. Cela veut juste dire que le processeur possède deux ou quatre parties sur lesquelles le traitement de données peut être divisé pour les simplifier et les accélérer. Sans doute indispensable pour les joueurs ou les adeptes des applications gourmandes en ressource, mais absolument inutile pour votre tonton qui ne sait pas lire ses SMS. Notons d'ailleurs que des appareils à 1 GHz simple cœur comme le Nexus S (à base d'ARM Cortex A8) ou le LG L7 (Qualcomm SnapDragon S1) sont de très bonnes machines.

Le saviez-vous ?

Et au lieu de comparer les téléphones avec leurs fiches techniques, faites confiance à la rédaction qui passe à chaque numéro tous les smartphones du moment au peigne fin avec pas moins de 5 benchmarks (bancs d'essai) différents !

XIAOMI :
LA POMME CHINOISE

Le constructeur chinois Xiaomi est en pleine ascension. Présent uniquement en Chine et à Taïwan (pour l'instant), il parvient à devancer Apple dans les ventes de smartphones sur ce même territoire. Mais qui est-il vraiment ?

Devenir un leader dans l'industrie des technologies de la communication, devant Apple et Samsung. Tel est l'objectif affiché de Xiaomi, une entreprise qui n'a que 3 ans d'existence. Fondée en 2010 par des anciens de Microsoft, Google ou encore Kingsoft, elle lance son premier smartphone un an plus tard. Ce qui ne l'empêche pas d'être évaluée par les analystes financiers, en août dernier, à 10 milliards de dollars, soit deux fois plus que BlackBerry. C'est d'ailleurs à ce moment-là que Xiaomi, selon le cabinet d'étude Canalys, obtient plus de parts de marché sur les ventes de smartphones en Chine qu'Apple : 5 % contre 4,9 %. Un pourcentage d'ailleurs en progression continue.

COMPOSANTS HAUT DE GAMME, PRIX BAS ET VENTES «FLASH»

Pour percer aussi vite, Xiaomi a choisi de proposer des appareils techniquement à la pointe, mais à des prix défiant toute concurrence. Dernier en date : le Mi3, doté d'un SnapDragon 800 quatre cœurs à 2,3 GHz, 2 Go de RAM et d'un écran 5 pouces Full HD, pour 250 euros en Chine (ou 310 en version 32 Go). La firme fait très peu de profits sur ses ventes de smartphones. Elle n'est d'ailleurs rentable que depuis le dernier trimestre. Pour se renflouer, elle compte sur son magasin d'applis et les services vendus sur sa plateforme Android, la ROM MiUI, qui équipe par défaut ses appareils.
Enfin, Xiaomi organise savamment la sortie de ses nouveaux modèles, à

grand renfort de conférences-spectacles et de contrôles des stocks. Ce qui lui permet d'annoncer régulièrement de gros chiffres de vente en un temps record : 100 000 exemplaires du Xiaomi Red Rice en 90 secondes par exemple.

LE CLIENT AU CŒUR DU PROCÉDÉ

Lei Jun, fondateur et CEO (Chief Executive Officer) de Xiaomi, est souvent comparé à Steve Jobs, dans sa stratégie de communication et même son style vestimentaire. À tort selon lui : «[Apple] ne se soucie pas vraiment de ce que veulent les utilisateurs. Ils l'imaginent. La priorité de Xiaomi n'est pas le revenu, le profit, ou la part de marché. On se concentre sur les produits qui feront hurler de joie les consommateurs».

Très actif sur les réseaux sociaux, notamment Sina Weibo en Chine avec plus de 3 millions de fans, Xiaomi n'hésite pas à impliquer ses clients dans la conception des ses futurs produits, en leur demandant ce qu'ils souhaiteraient y voir. En août 2012, la firme avait même demandé sur sa page Facebook quel pays était le plus intéressé par une sortie mondiale de son smartphone Mi2. La France était en tête avec près de 5 500 voix.

QUEL AVENIR POUR XIAOMI ?

La récente embauche d'Hugo Barra, ancien de l'équipe Android, désormais Vice Président de Xiaomi International, laisse présager d'une volonté de s'implanter en dehors du marché asiatique. Une arrivée en Europe ou aux États-Unis n'est pourtant pas jugée réaliste à court terme par certains spécialistes. Free mobile avait bien entamé des négociations en 2012, mais elles n'ont pas abouti.

De son côté, la firme chinoise étend son catalogue en proposant une application de messagerie, MiTalk, une box pour la télévision, type Apple TV, une télévision sous Android justement, la MiTV, et même une smartwatch.

Côté smartphones, les modèles du constructeur sont disponibles chez des revendeurs en ligne (Priceminister, SoTactile, Sciphone...), dans des versions compatibles avec les réseaux français.

Les ventes en ligne du jour : 300 000 MIphone, 20 000 MIBox, 2 000 MITV vendus en moins de 30 minutes. Le nombre de visites atteint 3 700 000 par minute

LES CHARGEURS DU FUTUR

Alors que les chargeurs sans fil commencent doucement à s'imposer comme les chargeurs de demain, on commence déjà à se demander quels seront ceux d'après-demain.

Quand on parle de chargeur de futur, on pense généralement à la technologie Qi, permettant une recharge sans fil à l'aide d'un champ magnétique. Cette technologie est déjà commercialisée et est disponible pour quelques appareils tels que les derniers Nexus, le LG Spectrum 2 ou le Lumia 920. Mais poser son smartphone sur une station de recharge elle-même branchée au secteur, ce n'est une révolution ni du côté de la praticité, ni de l'écologie. Heureusement, d'autres concepts plus inventifs ont déjà été imaginés... d'autres, beaucoup plus stupides aussi.

Orb, la station de recharge sans fil du Nexus 4 (aussi compatible Nexus 5)

BONNE IDÉE

Charger son téléphone à l'énergie solaire

Parce qu'en randonnée, le Waka Waka de i.Solaire nous sortira d'un mauvais pas, ou que collé à une baie vitrée ensoleillée, le chargeur ventouse Window Socket, nous fera économiser des frais d'électricité.

Window Socket, de Boa Oh et Kyuho Song (prototype)

MAUVAISE IDÉE

Charger son téléphone à l'énergie éolienne

Parce que c'est volumineux, disgracieux, et que courir en tenant notre téléphone-ventilo au dessus de notre tête n'est pas l'idée que nous nous faisons de la praticité.

iFan de Tjeerd Veenhoven (concept)

BONNE IDÉE

Charger son téléphone à l'huile de coude (ou de genou)

Parce qu'avec sa manivelle, le SOSCharger ne nous laissera jamais tomber, et qu'on pourra jouer à Candy Crush même au beau milieu du désert. Idem pour le chargeur dynamo BikeCharge qui se clipse sur notre vélo.

SOS Charger de SOS Ready (en pré-commande)

MAUVAISE IDÉE

Charger son téléphone à l'hydrocarbure

Parce que maintenant qu'on a de moins en moins de pétrole, il serait temps d'avoir des idées, et que la pile à combustible Brookstone est plus grosse, plus moche, plus chère et moins écologique que n'importe quel autre chargeur.

Nectar, de Brookstone (en pré-commande)

BONNE IDÉE

Charger son téléphone au café chaud (ou glacé)

Parce que... parce que... parce que ça nous fait marrer de pouvoir recharger un téléphone par simple transfert de température grâce au onE Puck d'Epiphany Labs. Mais ok, ce n'est peut-être pas une SI bonne idée que ça.

onE Puck, d'Epiphany (en pré-commande)

MAUVAISE IDÉE

Charger son téléphone à l'urine

Parce que même si on peut difficilement imaginer plus durable comme énergie, et même si les découvertes du Bristol Robotics Lab sont impressionnantes, l'idée demeure assez répugnante.

Urine-tricity, du Bristol Robotics Laboratory

BONNE IDÉE

Charger son téléphone au mouvement

Parce que malgré ses faibles performances, le Dance Charger de Gotwind nous laisse rêveurs, et qu'on se prend à imaginer un procédé permettant de charger son téléphone en marchant.

DanceCharger, de Gotwind (prototype)

MAUVAISE IDÉE

Charger son téléphone à la respiration

Parce que Bane. Hannibal Lecter et Dark Vador.

AIRE mask, de João Paulo Lammoglia (concept)

LES TABLETTES TACTILES POUR ENFANTS : la grande tendance de Noël

Les tablettes Android pour enfants envahissent les étals. À qui sont-elles destinées ? Que contiennent-elles ? Quelles sont celles qui valent vraiment le coup ? À l'approche de Noël, quelques précisions seront sûrement les bienvenues.

Il devrait se vendre 1 million de tablettes pour enfants en 2013, dont la majorité à Noël, selon les estimations du cabinet d'études de marché NPD Group. C'est 2 fois plus que les estimations de 2012.

Les constructeurs privilégient les enfants âgés de 3 à 9 ans et les produits sont très facilement repérables par leur design : couleurs vives, formes atypiques, aspect souvent massif... Cela donne un côté «jouet» à l'objet, plus attirant pour l'enfant. S'ajoute à cela une volonté de fournir un appareil plus solide. Que ce soit d'office ou par l'ajout d'un bumper fourni (protection entourant la tablette), ils sont pensés pour mieux résister aux chocs que les tablettes «classiques».

QU'APPORTE UNE TABLETTE POUR ENFANT ?

Elle sera livrée avec un ensemble d'applications pensées pour les bambins.

Des jeux ludo-éducatifs, mais aussi des livres interactifs ou des logiciels de dessin, voire d'édition photo et/ou vidéo, quand l'appareil est doté d'un capteur (Samsung Galaxy Tab 3 Kids, LeapFrog LeapPad 2...). L'aspect pédagogique est mis en avant, et l'interface beaucoup moins austère pour un enfant qu'une tablette classique. Formes et couleurs sont en effet censées stimuler l'enfant pour le pousser à interagir avec l'appareil, qui ne doit pas rester passif.

QUELLES FONCTIONS POUR LES PARENTS ?

La plupart des tablettes pour enfants sont capables d'aller sur Internet. Elles embarquent alors un contrôle parental facilement paramétrable et protégé par un mot de passe. Dans la même idée, il est aussi possible de programmer une limite de temps d'utilisation ou de créer des profils personnalisés, si vous avez plusieurs enfants par exemple. D'une manière générale, les parents peuvent contrôler tous les aspects «sensibles» : filtrage d'Internet, gestion des applications installées...

À propos des applications justement, sachez que sur une tablette enfant, l'accès au Google Play Store est très souvent impossible. En lieu et place, vous aurez un magasin d'applis adapté, fort d'en moyenne plusieurs centaines de titres.

QUELS AVANTAGES ?

Les tablettes pour enfants ne sont pas des monstres de puissance, mais propose juste ce qu'il faut pour assurer leur bon fonctionnement.

Ce qui explique la fourchette moyenne de prix : entre 90 euros (Vtech Storio 2) et 260 euros environ (Gulli Kurio 10.0). Cette limitation technique se justifie par celle qui touche la boutique d'applications : elle ne propose que des applis pensées pour la tablette concernée qui tourneront donc forcément sans problème.

Il faut voir la tablette pour enfant comme un environnement où tout est facilité : pas besoin de fouiller parmi 1 milliard de titres pour trouver une appli «kids», pas besoin de se demander si l'appareil est assez puissant et pas besoin de craindre un téléchargement inopportun ou la facture de 2 000 euros d'achats in-app.

3 modèles qui valent le détour

Samsung Galaxy Tab 3 Kids

Une Galaxy Tab 3 7 pouces avec un mode «enfant» pour basculer sur une interface dédiée. Elle sert donc aussi pour les parents. Prix moyen : **229 euros.**

Gulli Kurio 10.0

Tablette de la chaîne pour enfants Gulli, elle comprend 6 h de vidéos de dessins animés, des magazines et des jeux (AngryBirdsSpace, Fruit Ninja...). Prix moyen : **259 euros.**

Lexibook Advance 2

À partir de 7 ans, elle comprend l'appli Power Academy avec des cours du CP à la 5e, un traducteur en 15 langues ou encore une suite bureautique. Prix moyen : **179 euros.**

OÙ TROUVER LES MEILLEURES APPLIS ?

(Et surtout celles dont vous avez vraiment besoin ?)

NOUVEAU !

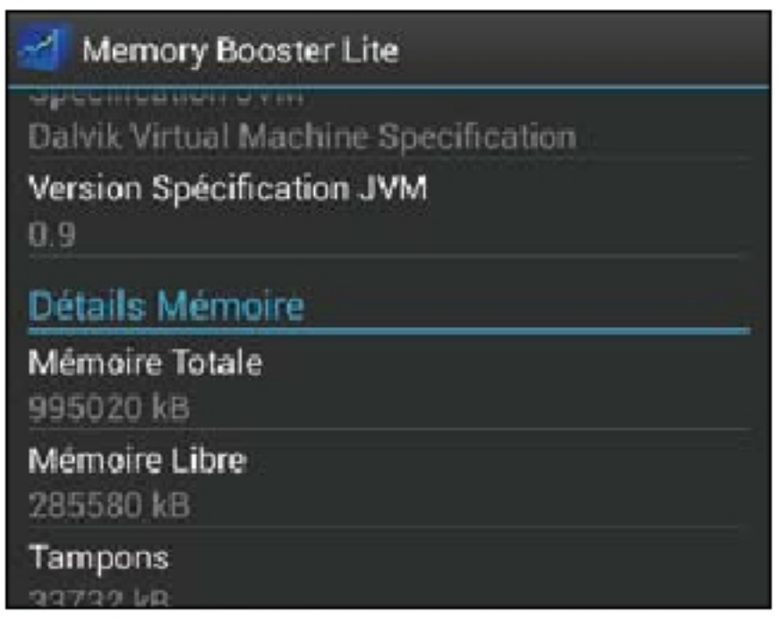
» Le moteur de recherche d'applications Android MT

www.android-mt.com/application

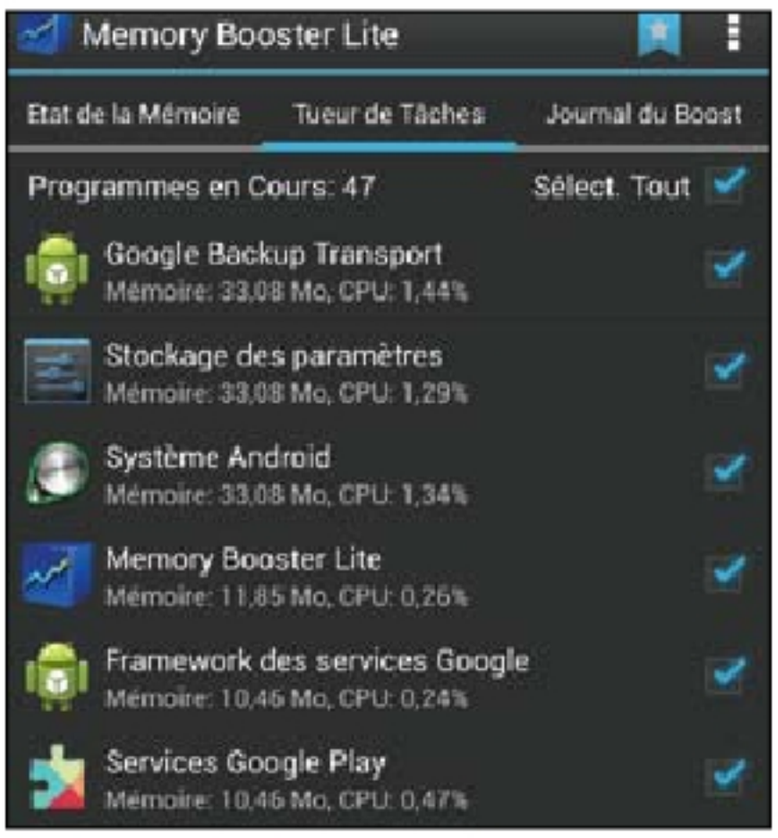
Performances : BOOSTEZ votre smartphone !

Autonomie, vitesse, puissance, stockage sont autant de caractéristiques qui intéressent les acheteurs de smartphones et tablettes. Ces spécifications sont cependant vite dépassées et les applications en demandent toujours plus. Plutôt que de céder à l'achat compulsif, sachez que vous pouvez, de manière très simple, améliorer les performances de votre appareil. Que vous soyez exaspéré par votre «vieil» appareil ou simplement désireux de mettre fin aux lenteurs de votre smartphone, ce dossier vous concernera. Vous pourrez augmenter la charge de votre batterie, surfer plus rapidement sur le Net ou encore afficher vos menus et applications de manière plus fluide. Bref, vous aller donner une seconde vie à votre appareil.

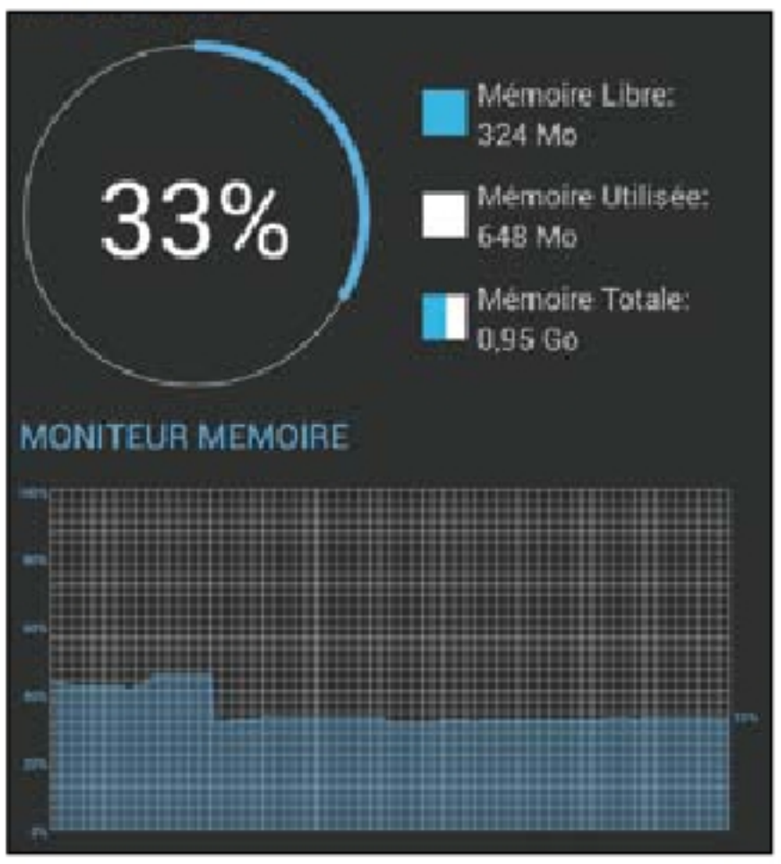
Accélérateur de Mémoire vive



La taille ❶. Memory Booster vous indique la taille de votre mémoire vive.



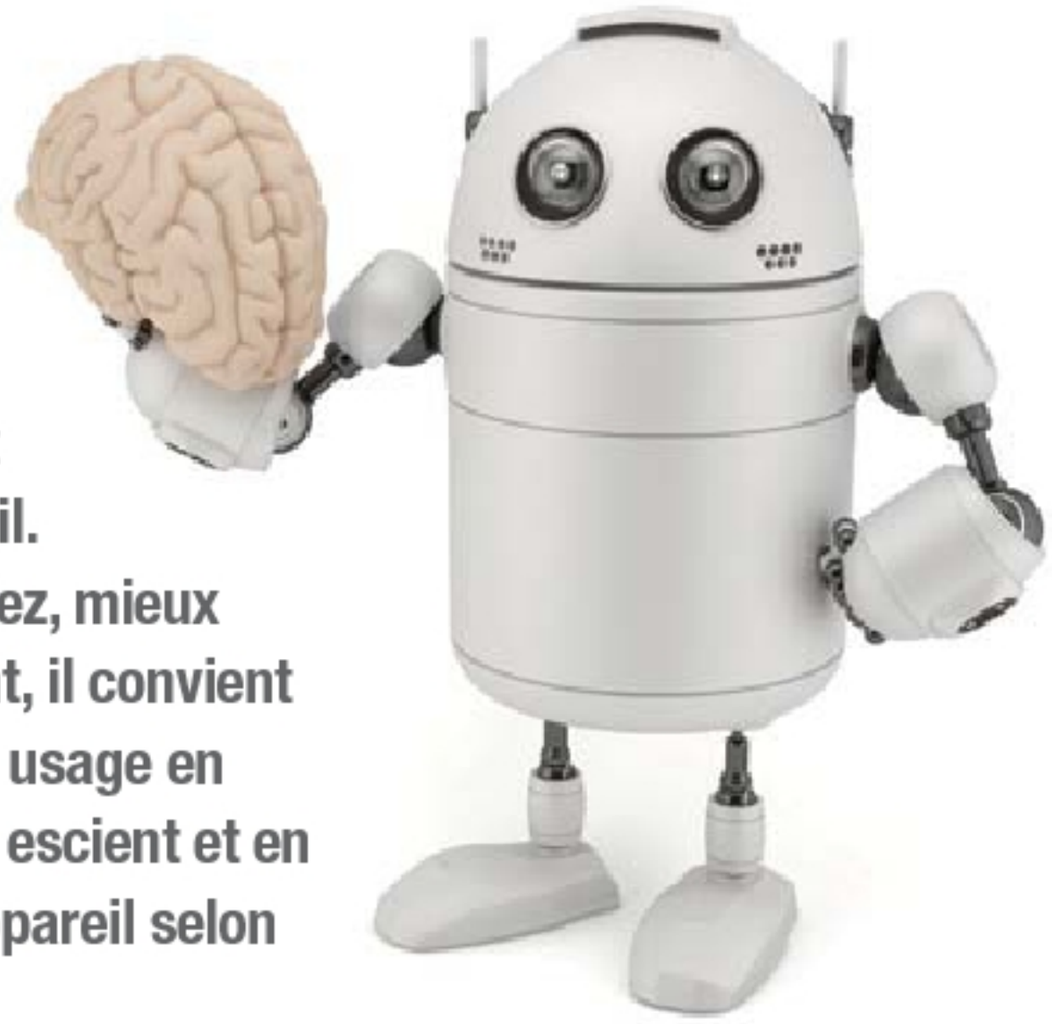
Tuer les tâches ❷. Comme sur votre PC, vous pouvez tuer des tâches de fond.



Boost Rapide ❸. Un seul appui suffit à libérer votre mémoire RAM.

OPTIMISER LA MÉMOIRE VIVE

La RAM ou mémoire vive est un levier essentiel de la vitesse de fonctionnement de votre appareil. Plus vous en avez, mieux c'est. Cependant, il convient d'optimiser son usage en l'utilisant à bon escient et en réglant votre appareil selon votre usage.



Vitale ! C'est le meilleur qualificatif pour la mémoire vive de votre smartphone ou tablette Android. La RAM agit en intermédiaire entre le processeur et la ROM (stockage) afin de faire transiter les informations le plus vite possible. Toutes les informations importantes pour le bon fonctionnement de votre appareil sont stockées dans la RAM, prêtes à être consultées. Elles correspondent à des données du système d'exploitation, des données d'applications ou les graphismes de vos jeux.

Sur les smartphones et tablettes, la RAM utilisée est dite dynamique. Pour faire simple, cela signifie que la mémoire utilisée change pour s'adapter aux tâches effectuées par le système.

C'EST LA TAILLE QUI COMPTE...

En matière de performances, il n'y a pas de secret, plus vous avez de RAM, plus celle-ci peut stocker d'informations et donc permettre à votre système

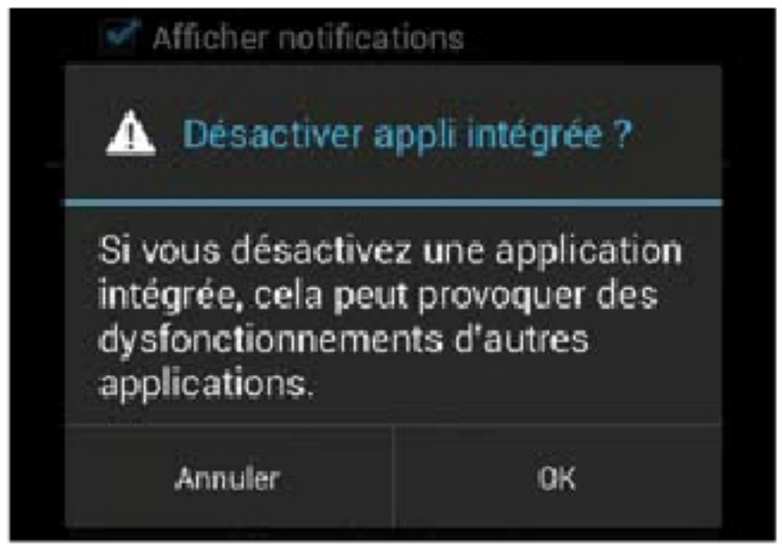
d'effectuer d'opérations. Le résultat, c'est plus de fluidité dans le fonctionnement, notamment dans l'aspect multitâche. Les applis ne nécessitent pas en soi de gros montant de RAM. Un appareil peut donc faire tourner plusieurs applications en même temps (widgets, mails, synchronisation, jeux, fil Twitter, etc.). Sachez que vous pouvez gérer manuellement votre RAM. Avec **Accélérateur de Mémoire vive** (Memory Booster), notamment, qui existe en version gratuite ou payante. Grâce à cette appli, vous pourrez également connaître la taille de votre mémoire RAM. Une fois sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **Menu** ou sur les 3 points en haut à droite et sélectionnez **Info Système**. Sous **Détails Mémoire** et **Mémoire Totale** ❶, vous verrez cette information. Notez qu'il est légèrement inférieur à l'annonce du constructeur.

SE TUER À LA TÂCHE

Pour gagner en fluidité, avant de lancer un jeu par exemple ou si votre appareil «rame», vous pouvez tuer des applications qui tournent en fond, même si vous les avez quittées. Ces informations gardées dans la mémoire RAM permettent de redémarrer plus vite les applis ou d'être affichées dans un widget. Pas toujours utile donc. Allez sous l'onglet **Tueur de tâches** et sélectionnez celles qui sont inutiles et/ou qui prennent trop de place. Attention, par défaut elles sont toutes cochées. Passez à l'action ensuite avec le bouton **Tuer Sélections** ❷. L'appli dispose également d'une fonction automatique pour tuer toutes les tâches inutiles de votre appareil, appelée **Boost Rapide** ❸. Sur votre page d'accueil, deux graphiques vous indiquent la mémoire disponible. Dans les **Paramètres,** vous pouvez spécifier d'envoyer une **notification** si le seuil descend sous les 30 %, sélectionner une **liste blanche** d'appli à ne pas tuer ou encore activer un **Auto-boost** à intervalles réguliers.

Ne vous attendez cependant pas à des miracles, la fluidité de votre appareil ne dépend pas que de la mémoire RAM. De plus, celle-ci se remplira toujours, car c'est sa raison d'être. En revanche, avant de lancer une appli gourmande ou de surfer sur le Web, cela peut vous aider.

Nos 3 conseils



Désactiver les applis système

Si vous ne pouvez pas supprimer les applications système pour des raisons de sécurité (ou commerciales), vous pouvez au moins les désactiver. Allez dans les **Paramètres**, puis **Applications** puis appuyez sur **Désactiver**.

Désactiver les animations

Les animations de transition sont du plus bel effet, mais gourmandes en ressources. Allez dans les **Paramètres**, puis **Options pour les développeurs**. Descendez ensuite jusqu'à **Échelle animation fenêtres**, **Échelle anim. transitions** et **Échelle durée animation** puis cochez **Animation désactivée**.

Éviter Widgets et LiveWallpapers

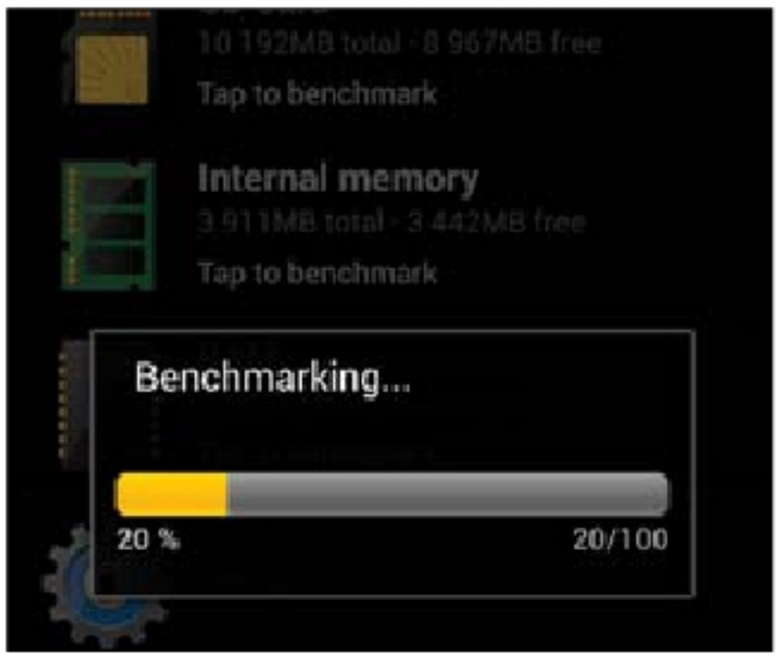
Les widgets et LiveWallpapers (fonds d'écrans animés) sont particulièrement gourmands en ressources. Elles drainent la batterie et mobilisent beaucoup de mémoire. Pensez à les désactiver ou vider la mémoire avant de lancer une vidéo ou un jeu.

Gérer ses disques

OPTIMISER le STOCKAGE

Sunburst ❶. My Storage offre une vision interactive du contenu de votre appareil.

Déplacer ❷. Faire le ménage est l'une des solutions préconisées pour libérer de l'espace.



Test ❸. Mettez votre carte Micro-SD au banc d'essai pour voir si le problème ne vient pas de là.

Si la gestion de son espace de stockage n'impacte pas directement les performances, le choix d'opter pour une carte SD ou encore la façon d'organiser ses fichiers peut être prépondérante.

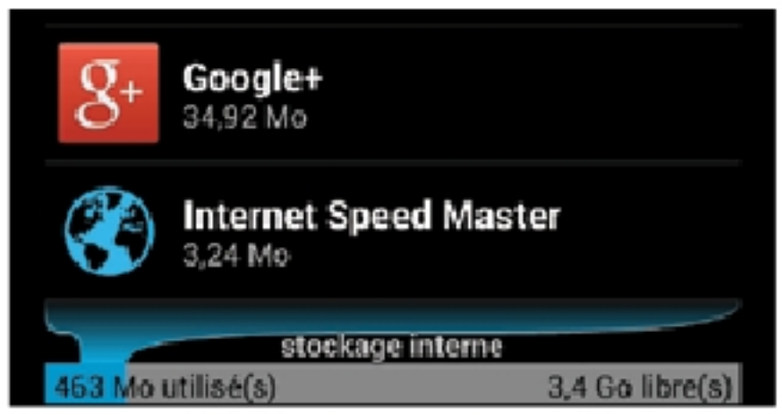
Après la RAM, la ROM. Comme sur les PC, la ROM désigne la mémoire interne de stockage. Comme nous vous l'expliquions dans un précédent numéro d'*Android MT*, la mémoire de stockage sur Android est un peu déroutante. Par esprit de simplification, sachez que l'appellation «stockage interne» désigne en réalité l'espace disque nécessaire au bon fonctionnement du système. La mémoire de stockage USB, nommée ainsi, car vous pouvez y accéder via une connexion USB sur votre PC, contient tous vos fichiers et les données relatives aux applications que vous avez installées.
Si pour étendre votre capacité de stockage, vous

avez ajouté une carte SD (Micro-SD en fait), elle sera labellisée «mémoire externe». L'application **Lecteur, Stockage, Carte SD** (MyDrives en anglais) permet d'avoir un aperçu interactif du contenu de son appareil Android. L'onglet **My Storage** présente votre contenu sous la forme de disques ou camemberts séparés par des couleurs selon le type de contenus (documents, vidéos, musique, images, autres). Le **Drive Usage Sunburst** ❶ est un graphique interactif qui détaille l'occupation du disque. Appuyez sur une zone pour voir la répartition en détail. Au centre, vous trouverez l'espace total utilisé. Top **10 files**, enfin, vous montrera les 10 plus gros fichiers présents sur votre appareil.

CARTE MÉMOIRE À HAUTES PERFORMANCES

Faire de la place sur la mémoire interne est d'autant plus important que la carte SD n'est pas le complément idéal à votre appareil. Toutes les applications ne pourront pas s'installer sur cette carte. Pour savoir si tel est le cas, utilisez **AppMgr III** ❷, anciennement App2SD. Elle affichera toutes les applications installées par catégories. Sous l'onglet **Déplaçable**... celles qui le sont et sous l'onglet **Mobile seul**, celles que vous devrez stocker sur la mémoire interne. Plusieurs raisons peuvent pousser les développeurs à interdire le déplacement d'une application sur la carte SD. La principale tient dans les performances affichées par ces cartes. En effet, le temps de lecture et d'écriture des données est plus grand que sur le stockage interne. Il y a donc une perte de performances. Il est conseillé, pour limiter la casse, d'opter pour des cartes haute vitesse, classe 10. L'application **A1 SD Bench** ❸ vous permettra de tester votre carte SD en profondeur. Dans **Benchmark**, appuyez sur l'image **SD Card** pour lancer le test. Le résultat affichant les vitesses en écriture et lecture apparaîtra sous l'onglet **Results**.

Nos 3 conseils

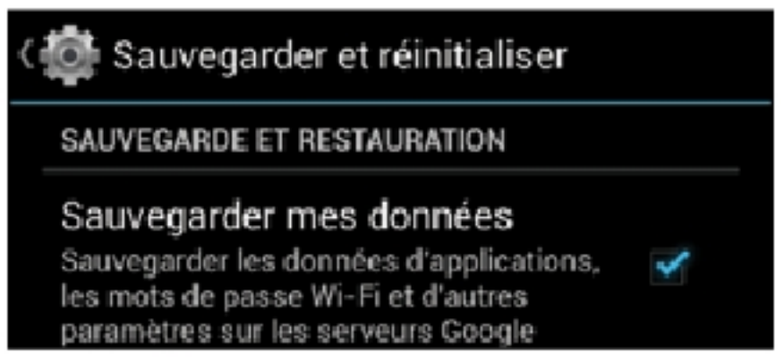


Supprimer les applis

Après avoir supprimé les fichiers volumineux, vous pouvez vous attaquer aux applications. Dans **Paramètres/Applications**, les applis de l'onglet **Téléchargées** sont celles que vous pourrez supprimer. En bas, une jauge indique l'espace **utilisé** et **libre**.

Effacer les données des applis

Pour fonctionner plus rapidement ou sauvegarder des profils, les applis emmagasinent des données. Vous pouvez les vider et ainsi libérer de l'espace de stockage. Allez dans **Paramètres/Application**, puis sur l'appli désirée. Appuyez sur **Effacer les données**.



Factory Reset

Après plusieurs mois d'utilisation, votre smartphone est rempli de données inutiles. S'il est trop compliqué d'effacer méticuleusement, la solution consiste à tout effacer. Tout. Faites une sauvegarde auparavant, puis allez dans **Paramètres/Sauvegarder et réinitialiser**, puis **Restaurer les valeurs d'usine**. Validez et profitez d'un smartphone tout neuf.

Control Panel

Les réseaux ❶. Ne restez pas connectés quand ce n'est pas nécessaire.

L'affichage ❷. Adaptez la luminosité de l'écran à votre environnement.

Les raccourcis ❸. Pour savoir ce qui est activé ou non, utilisez le panneau rapide.

OPTIMISER L'AUTONOMIE

L'autonomie des smartphones est l'une des préoccupations principales des utilisateurs. Quelques gestes simples permettent de l'augmenter.

Une journée, pas plus ! C'est l'autonomie d'un smartphone. Les principaux coupables sont les composants, toujours plus puissants, mais également les consommateurs. Il est cependant possible de continuer à surfer, regarder la télévision, consulter ses mails ou téléphoner tout en gagnant en autonomie. Avant toute chose, nous vous conseillons l'installation de l'application **Control Panel**. Elle vous permettra d'accéder rapidement à des fonctionnalités avancées du téléphone. En effet, l'autonomie d'un smartphone est grandement impactée par l'activité réseau. Sous l'onglet **Réseau**, Control Panel permet d'activer ou de désactiver le **Wi-Fi**, le **Bluetooth**, le **GPS** et la **3G/4G** (**Données**) ❶. Vous ne devez conserver ces fonctions actives que lorsque vous les utilisez. Sache que la 3G n'est pas utile pour téléphoner. Dans le même ordre d'idée, vous pouvez contrôler l'affichage de manière précise. D'abord en ajustant la **luminosité**, puis en modifiant le **délai d'affichage** (mise en veille) ❷. Control Panel dispose également d'un accès rapide (**Quick settings**) aux principales fonctionnalités ❸. Ce panneau est accessible en appuyant sur le bouton **Paramètres** et affiche en bleu les fonctionnalités en marche.

SURFER PLUS VITE

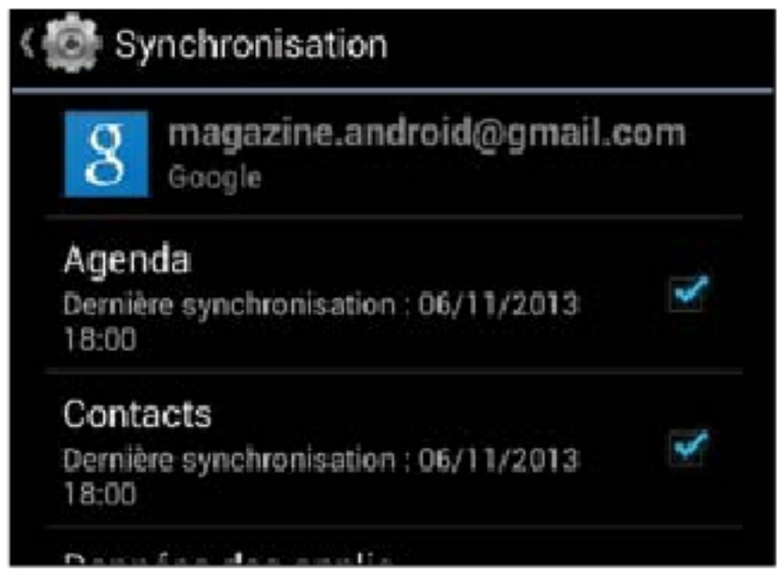
Augmenter le débit de son smartphone ou sa tablette, c'est possible. Vous chargerez les pages Web plus rapidement et téléchargerez les fichiers plus vite.

Toujours plus vite ! L'arrivée d'Internet sur nos téléphones, bien qu'il s'agisse d'une avancée technologique, a été une régression pour la vitesse de chargement. Mais tout n'est pas perdu. D'abord, et c'est sans doute le plus important, vous devez optimiser votre flux de données. Votre smartphone est connecté en permanence aux services de Google. Agenda, Contacts, Gmail, Google+, Play Musique, etc. Vous pouvez désactiver cette synchronisation de manière partielle, temporaire ou complète ❶ en allant dans les **Paramètres/Comptes**, puis, dans **Google,** appuyer sur le compte à modifier, vous pourrez décocher les services à désynchroniser pour désengorger votre bande passante.

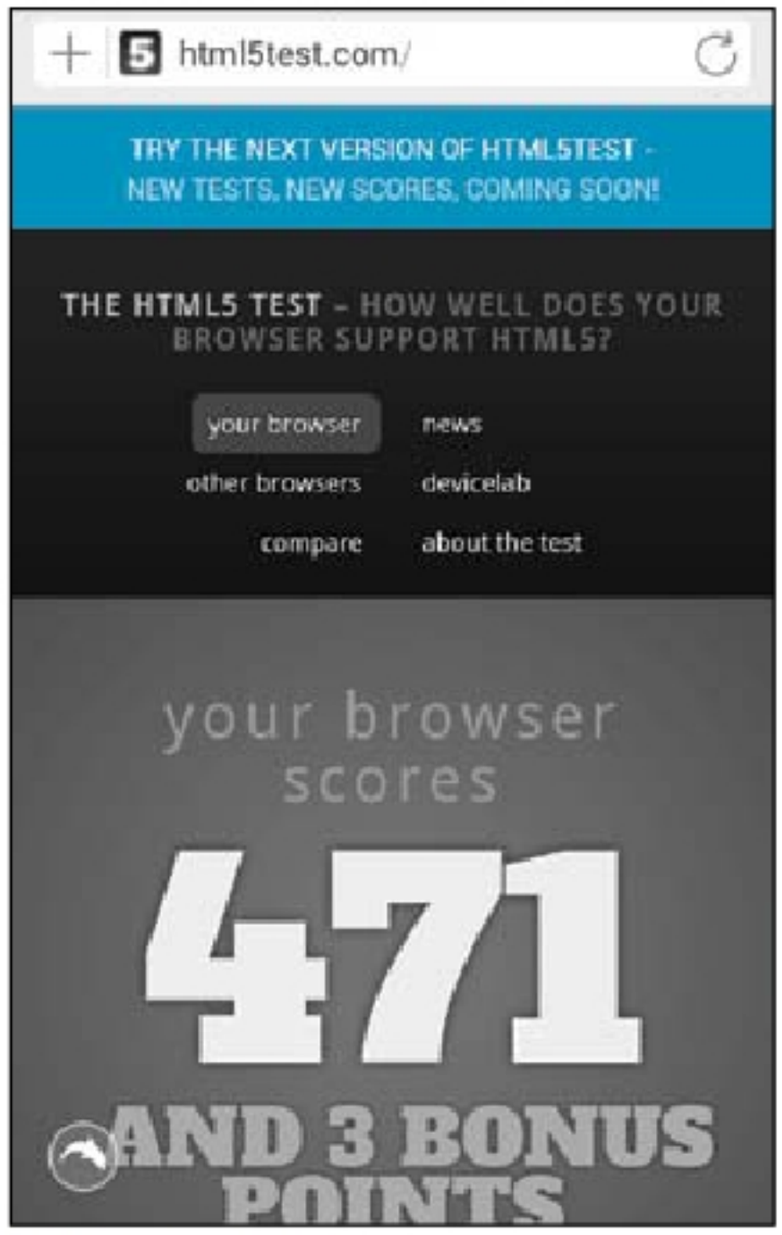
LA TOUCHE MAGIQUE

Pour fluidifier votre navigation, vous pouvez opter pour un navigateur plus rapide. Dolphin avec son plugin **Jetpack** ❸ devrait faire l'affaire. Celui-ci servira à optimiser le rendu des pages en HTML5. Autre solution tout aussi magique, l'application **Internet Speed Master** ❸. Si votre smartphone n'est pas rooté, elle fonctionnera quand même, mais vous n'aurez qu'une option disponible : **Improve Internet Connection**. L'appli modifie en profondeur la configuration TCP/IP de votre appareil pour le débrider. Après avoir effectué la manœuvre, redémarrez votre appareil. Si vous rencontrez un problème, désinstallez l'application et redémarrez une nouvelle fois votre appareil.

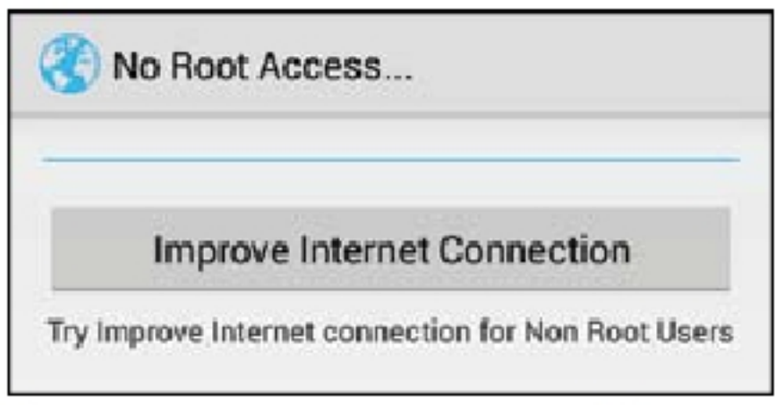
Nos 3 conseils



Désynchroniser ❶. N'hésitez pas à désynchroniser votre appareil pour gagner en bande passante.



JetPack ❷. Dolphin est l'un des navigateurs Web mobiles les plus rapides.



Internet Speed Master ❸. Tellement simple que ça paraît louche... et pourtant.

LES 10 RÉFLEXES À AVOIR pour BOOSTER LES PERFORMANCES

Il n'existe pas d'application magique pour améliorer les performances de son appareil. C'est un travail de tous les jours. Vous devrez adopter de nouveaux comportements pour avoir des résultats significatifs, voici quelques conseils.

1 Mises à jour

Qu'il s'agisse des mises à jour du système ou des applications, il est impératif de les faire pour optimiser le fonctionnement du système et de corriger les bugs.

2 Rooter

Vous trouverez souvent dans notre rubrique Hack'stuces, des conseils pour optimiser le fonctionnement de votre appareil. Seule barrière, il faut qu'il soit rooté (calibrage de la batterie, hiberner les applis, etc.).

3 Fluidité vidéo

Accélération matérielle et décodage multi-cœurs, l'application MX Player utilise à fond les caractéristiques des derniers appareils pour lire les vidéos de manière fluide.

4 Vider le cache

En plus des données, les applications conservent quelques informations pour redémarrer plus vite. Videz le cache de chaque appli dans le menu Applications des Paramètres.

5 Le démarrage

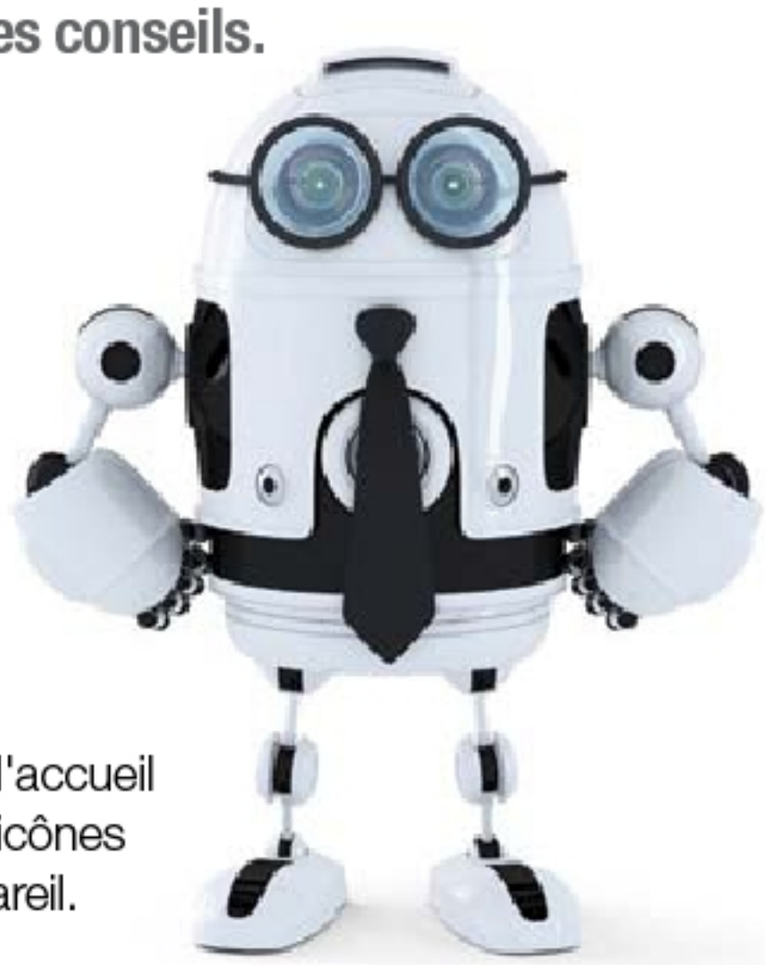
De nombreuses applications se lancent dès le démarrage. Le Play Store regorge d'utilitaires (startup managers) pour les empêcher de se lancer automatiquement.

6 Lanceur d'applications

Les surcouches des constructeurs (sauf Nexus) adoptent généralement un lanceur d'application propre, très beau, mais gourmand. Les lanceurs Go Launcher ou Nova Launcher sont connus pour être plus légers.

7 L'écran d'accueil

Évitez de surcharger l'écran d'accueil. Nous vous avons déjà déconseillé d'utiliser trop de widgets. Il en va de même pour les raccourcis vers les applications. L'écran d'accueil est gourmand. Trop d'icônes peut ralentir votre appareil.



8 Les malwares

Si vous téléchargez des applis hors du Play Store sans être sûr de leur provenance, elles risquent d'intégrer des malwares. En plus de mettre à mal vos données, ces espions vont drainer les ressources de votre appareil.

9 Redémarrage

Si votre téléphone tourne en permanence, il accumule des données et perd en fluidité. Une solution temporaire, mais efficace consiste à le redémarrer de temps en temps.

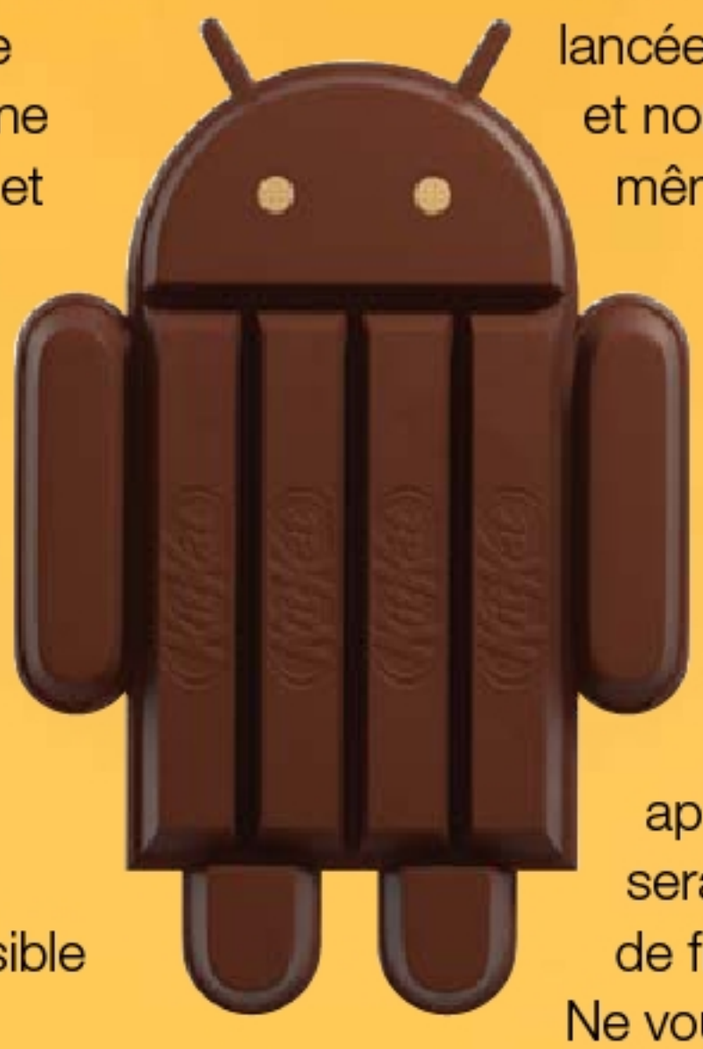
10 NAND

La NAND, espace mémoire du système d'exploitation, est parfois sous-estimée par les constructeurs qui utilisent des composants bas de gamme. Il en résulte de gros ralentissements. Avec un appareil rooté, vous pouvez utiliser l'appli LagFix qui fait des miracles dans ce genre de cas.

ANDROID 4.4 KITKAT ÉCONOMISE VOS RESSOURCES

La nouvelle mouture du système d'exploitation, Android 4.4 KitKat, se veut plus respectueuse des petites configurations. Elle peut tourner sur un appareil doté de seulement 512 Mo de mémoire RAM grâce à de nombreuses optimisations.

Un peu plus svelte ! Avec KitKat, Android a connu une petite cure de minceur (ce qui est paradoxal). Google a en effet souhaité optimiser son système d'exploitation pour mobiles, via le «Project Svelte», afin de le rendre compatible avec des appareils ne possédant que 512 Mo de mémoire. Pour donner un ordre d'idée, les appareils haut de gamme aujourd'hui possèdent entre 2 Go et 3 Go de RAM. Seuls les appareils d'entrée de gamme sont cantonnés à 512 Mo et encore, la plupart s'équipent désormais d'au moins 1 Go de RAM.
La bonne nouvelle, c'est que la RAM restante pourra être allouée aux applications. Google annonce ainsi avoir développé une fonctionnalité multitâche plus rapide. Cela signifie qu'il sera possible d'écouter de la musique tout en surfant le Web ou de faire tourner une vidéo YouTube tout en consultant un SMS. Une bonne nouvelle également pour les joueurs qui aiment les jeux 3D avec de beaux graphismes.



UN NOYAU PLUS LÉGER

Pour arriver à ce petit miracle, Google a séparé le noyau de l'OS Android des applications Google Experience, le rendant ainsi plus léger. Le multitâche a également subi quelques changements puisque désormais, les applications seront lancées de manière séquentielle et non d'un seul coup. Dans le même temps, des outils ont été mis à la disposition des développeurs avec une nouvelle API. Ils devraient leur permettre d'optimiser les besoins en ressources des applications, une meilleure gestion du cache et de la mémoire RAM. On apprend ainsi que le Nexus 5 sera capable de lire jusqu'à 60 h de fichiers audio.
Ne vous réjouissez pas trop vite si vous pensez que votre Samsung Ace verra KitKat, car c'est très peu probable. En revanche, les prochains smartphones d'entrée de gamme tourneront très bien avec des caractéristiques limitées.

L'INFORMATIQUE FACILE POUR TOUS !

EN KIOSQUES

L'avenir du numérique chez votre marchand de journaux

page 48
QUESTIONS/ RÉPONSES
LA RÉDACTION VOUS RÉPOND

page 30 **GOOGLE+**
Comment paramétrer son compte, à quoi ça sert ?

page 33 **ASTUCE**
La recherche selon Google

page 34 **2 APPLIS POUR**
Découvrir de la musique

page 35 **ASTUCE**
Ajouter des contacts rapidement

page 36 **RÉINITIALISATION**
Nettoyer son smartphone avant de le revendre

page 38 **2 APPLIS POUR**
Gérer et afficher les notifications

page 40 **CARTOGRAPHIE**
Des cartes personnalisées avec Maps Engine

page 42 **SECRETS**
10 fonctionnalités cachées d'Android

page 44 **BLOGS**
Comment devenir un blogueur mobile

page 46 **7 OBJETS**
Remplacés par votre smartphone

GOOGLE+, une porte d'entrée dans la dimension Google

Google+ n'est pas qu'un simple réseau social. Détenir un compte sur ce dernier ouvre un accès vers une multitude de fonctionnalités. Encore faut-il être au courant…

Google+,

NIVEAU

Pour tous

Intermédiaire

Expert

TEMPS

10 min

APPLI

Gratuit

Français

Taille : Varie

SD

Non

OS

Android 2.2 et +

Lancé il y a deux ans, le réseau social de Google compte plus de 300 millions d'utilisateurs de par le monde. Certes, face au géant bleu Facebook (près de 1,2 milliard de comptes… avec les faux), cela ne pèse pas lourd. Récemment, celui que les internautes pointaient du doigt comme le «réseau fantôme» a dépassé Twitter (300 millions d'utilisateurs actifs contre 230 millions de «twittos»). Google+ ne joue cependant pas sur le même tableau que les autres réseaux sociaux. Il s'agit d'un vecteur de connexion qui, en s'intégrant peu à peu à tous les services Google (YouTube, Gmail, Picasa…), les rassemble (un petit côté anneau de pouvoir de Sauron). Le compte Google+ sur Android, au même titre que le compte Google, est un passeport vers d'autres fonctionnalités et pas seulement un accès au réseau social (utile pour partager des photos, ses humeurs, ses centres d'intérêt avec ses cercles…). La visioconférence avec Hangouts, le jeu en réseau avec Play Games, l'outil récent de formation en direct (Helpouts), l'interaction sur le Play Store… Utiliser Google+ sur Android, c'est embrasser l'ensemble des services Google, même ceux qui ne sont pas encore sortis…

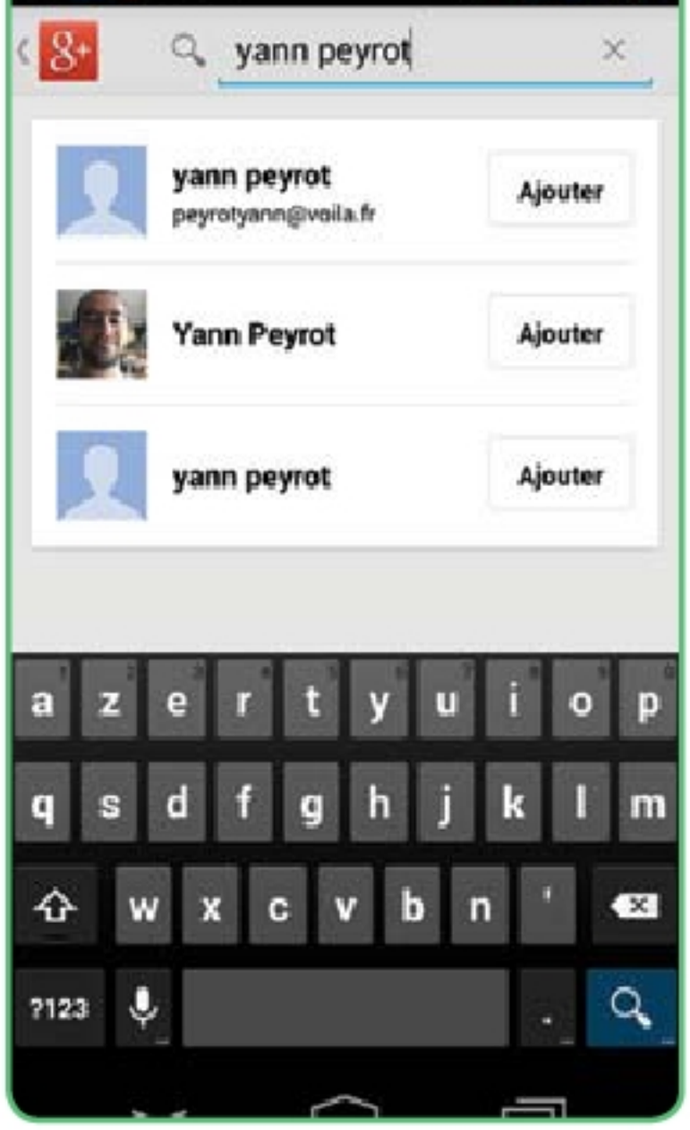
BIEN DÉMARRER sur Google+

1 INSCRIPTION

Tout smartphone Android nécessite un compte Gmail pour accéder au Play Store (inscription avec votre **Prénom**, **Nom** et adresse **Gmail**). Dans la foulée de cette étape indispensable, l'inscription à Google+, via un formulaire (**Nom**, **Prénom**, **Sexe**), est proposée. Si vous avez sauté cette étape, relancez l'inscription en touchant **Google+** dans votre lanceur d'applications.

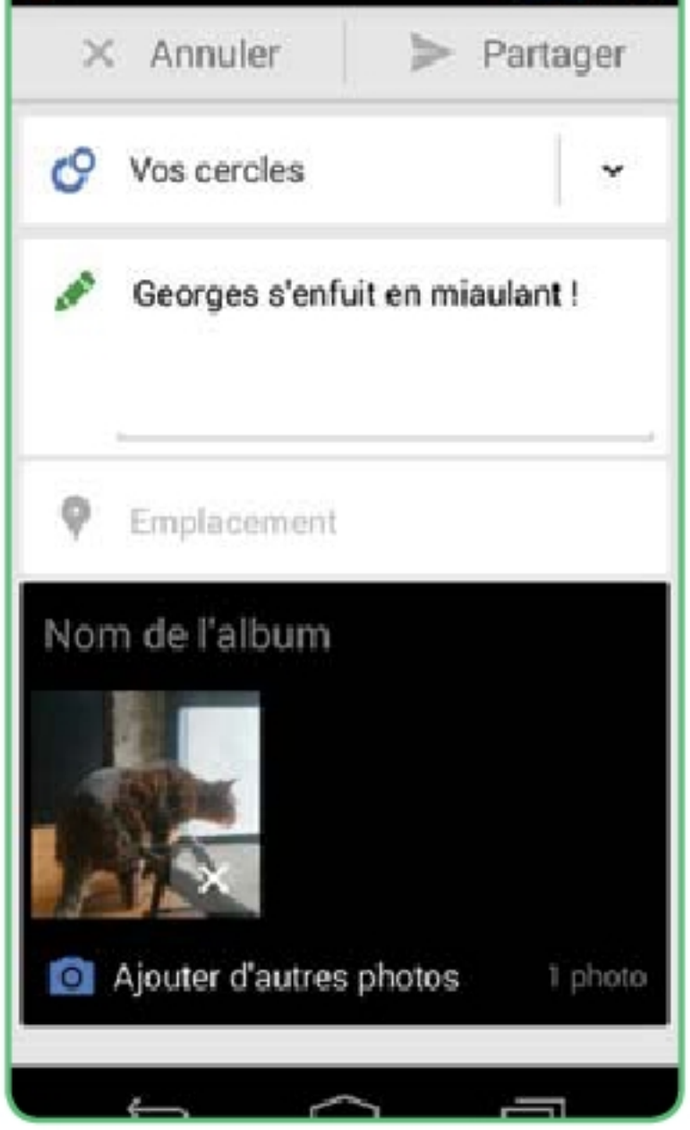
2 LES CERCLES

Sur votre profil, personnalisez votre compte avec **Paramètres** (**Modifier photo de couv**. **Modifier photo du profil**). Dans le menu latéral, sélectionnez **Contacts**. Servez-vous de la loupe pour trouver des contacts puis **Ajouter-**les à l'un de vos cercles. Toujours dans **Contacts**, il est possible de **Créer un cercle** (autre qu'**Amis**, **Famille**, **Connaissances**...)



3 POSTER

Afficher votre **Humeur**, signaler une **Position**, **Rédiger** un statut... Google+ permet aussi de poster une **Photo**. Capturez-en une ou sélectionnez-la dans **APPAREIL PHOTO**. Faites **Sélection** pour la photo désirée puis appuyez dessus (pour ajouter un **Filtre** ou pour la **Recadrer**). N'oubliez pas votre **Texte** et le **Cercle** auquel s'adresse le post avant de **Partager**.



Éviter la sauvegarde automatique des photos

Vous n'aimez certainement pas l'idée que Google+ sauvegarde automatiquement toutes les photos que vous capturez (on ne sait pas ce qu'il peut en faire…). Allez dans les Paramètres de Google+ puis touchez **Sauvegarde automatique** et faites basculer le bouton sur **NON**.

LES SERVICES liés à Google+

Le fait de détenir un compte Google+ ouvre vers d'autres fonctionnalités. Voici comment en profiter.

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
5 min

OS
Android 2.3 et +

1 LA VISIOCONFÉRENCE AVEC HANGOUTS

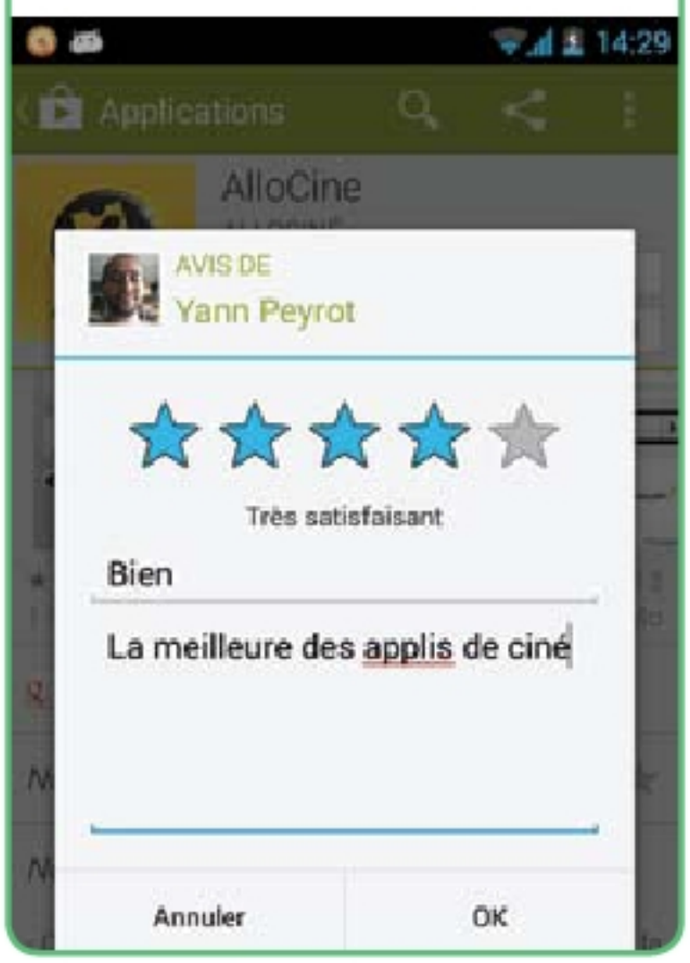
Dans le menu latéral du réseau social, sélectionnez **Hangouts**. Choisissez la personne avec laquelle vous souhaitez discuter en touchant sa photo de profil (il est possible de discuter avec 10 personnes simultanément, il vous suffit de cocher celles à ajouter). Avec **Appel vidéo**, vous lancez la demande de visioconférence. Votre destinataire n'aura qu'à l'accepter.

2 UNE PARTIE EN RÉSEAU AVEC PLAY JEUX

Google Play Jeux est une application que vous trouverez sur le Play Store. Elle nécessite un compte Google+ pour être utilisée. Vos amis sur Play Jeux sont les mêmes que sur Google+, vous n'avez qu'à les retrouver dans l'onglet **Joueurs**. Généralement, il vous faudra lancer le jeu puis chercher le menu Google+. Ce dernier vous permettra d'envoyer l'invitation à votre partenaire.

3 NOTER LES APPLIS

Sachez que si vous voulez faire profiter la communauté Android de l'un de vos avis sur une appli, il vous faudra détenir un compte Google+. Une fois sur la page de l'application concernée, appuyez sur **Note et commentaire**. Attribuez un nombre d'étoiles (1 à 5) puis rédigez votre commentaire (vous pouvez lui donner un titre avec **Résumé**) avant de le valider avec **OK**.



Photos, autre service intégré à Google+

Vous avez certainement remarqué l'icône en forme de moulin à vent dans votre lanceur d'applis (**Photos**). Il s'agit d'une **Galerie** implémentée à Google+. Elle vous donne accès à toutes les images de votre appareil (photos, captures d'écran…) et vous permet de les partager sur Google+.

ASTUCE

LA RECHERCHE SUR MOBILE avec la barre Google

Sur PC, smartphone ou tablette, Google uniformise ses résultats de recherche avec un design en «cartes» et des filtres précis. Tour d'horizon.

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
10 min

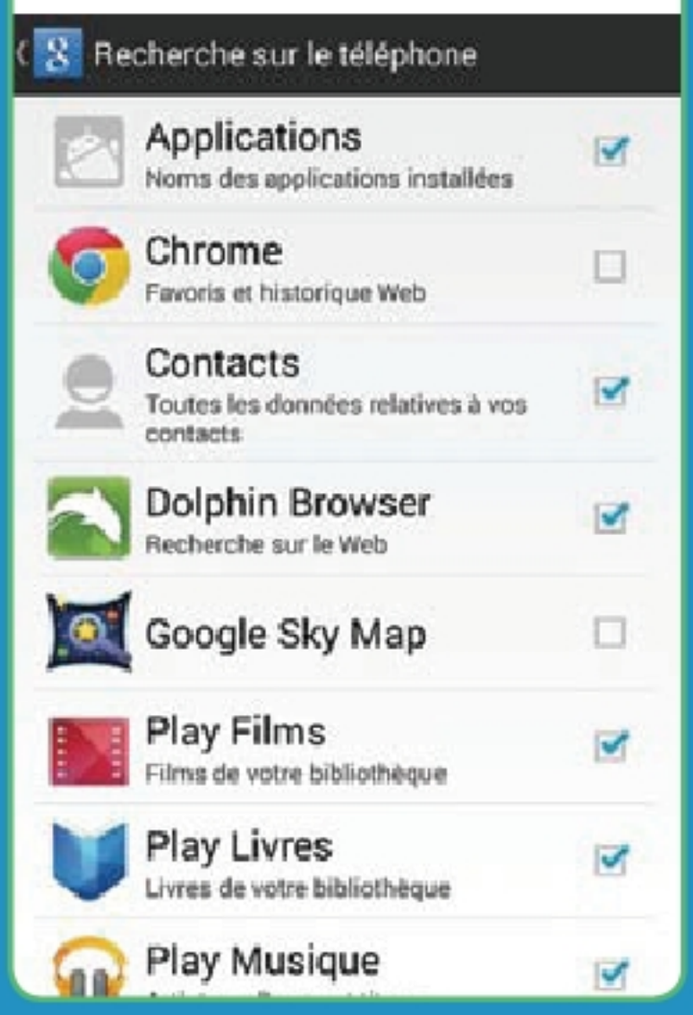
OS
Android 2.3 et +

1 FILTRER SA RECHERCHE

Lancez la recherche en appuyant sur la barre Google présente sur votre écran d'accueil. Tapez ce que vous cherchez et validez. Par défaut, la recherche s'effectue sur tout le Web et les cartes comprennent donc de l'actualité, des vidéos, des photos... Sur la barre du bas, une pression sur la catégorie de votre choix filtre les résultats. Faites glisser la barre vers la droite et appuyez sur **PLUS** pour accéder à tous les filtres.

2 CHERCHER SUR SON TÉLÉPHONE

Vous cherchez un contact, impossible de se rappeler de son nom, mais vous avez sa ville ou son entreprise ? Tapez l'élément en question (ex. : **Marseille**) et filtrez avec la catégorie **Téléphone**. Vos contacts (entre autres) comprenant l'information **Marseille** apparaissent. Pour choisir où la recherche va s'effectuer dans le mobile, appuyez sur les 3 points puis sur **Paramètres > Recherche sur le téléphone**. Cochez/décochez les cases pour inclure/exclure les applications, les contacts...



3 ACTIVER OU NON L'HISTORIQUE WEB

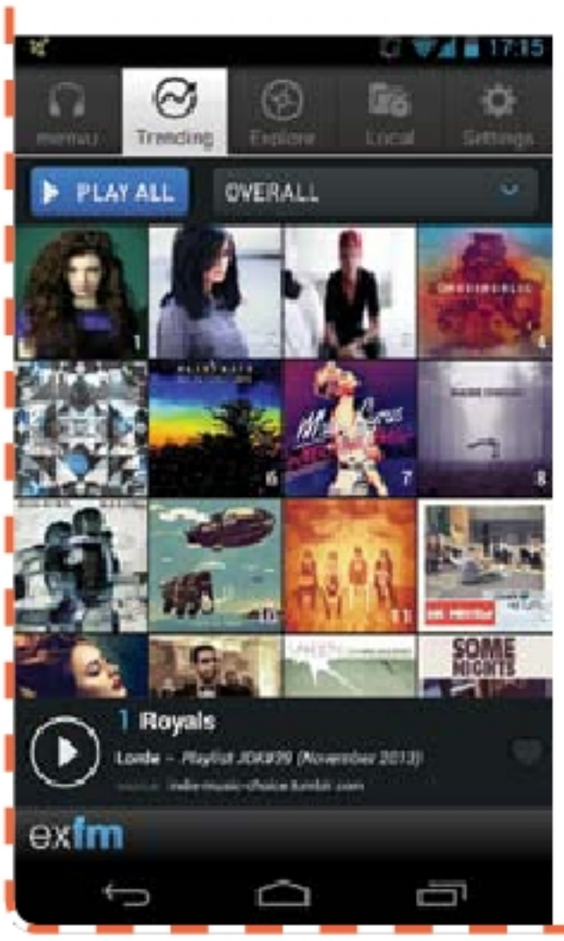
Si vous autorisez Google à enregistrer votre historique Web, cela vous donnera accès à des résultats de recherche plus personnalisés, à toutes les fonctionnalités de Google Now ou encore à des suggestions de recherche plus pertinentes. Mais peut-être, ne voulez pas laisser de telles traces. Retournez dans **Paramètres**, mais appuyez cette fois sur **Confidentialité et comptes**. C'est là que vous pouvez activer/désactiver l'**Historique Web**.

2 APPLIS POUR

DÉCOUVRIR DE LA MUSIQUE

Exfm

Exfm lit votre musique, mais surtout récupère la musique sur de nombreux sites Internet pour proposer un maximum de chansons. Idéal pour faire des découvertes. Le tout gratuitement et sans limite de temps.

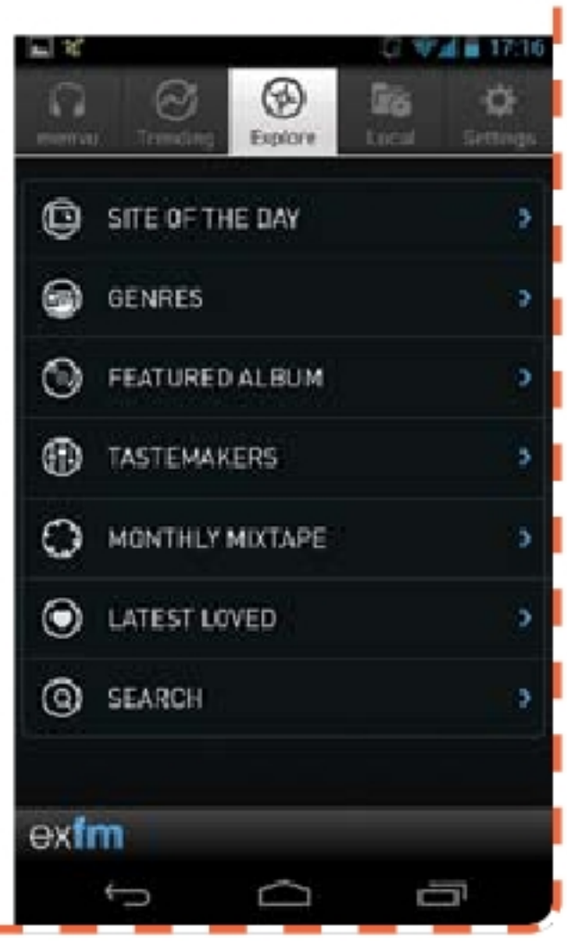


01 TRENDING

À la première ouverture, vous devrez créer un compte Exfm. Une fois cela fait, appuyez sur **Trending** pour découvrir les musiques du moment puis sur celle que vous voulez écouter. Lancez la lecture avec le bouton Play en bas. En appuyant sur **OVERALL**, vous accédez à des catégories à sélectionner pour filtrer les résultats.

02 EXPLORE

Dans cet onglet, vous pouvez découvrir d'autres morceaux par **GENRES**, ou encore basés sur votre bibliothèque musicale dans **TASTEMAKERS**. **SITE OF THE DAY**, **FEATURED ALBUM** et **MONTHLY MIXTAPE** changent régulièrement pour vous offrir toujours plus de découvertes.



Musicovery

Des découvertes musicales en fonction de votre humeur. Voilà ce que Musicovery propose. Malgré une interface plutôt austère et une synchronisation lente, l'application permet de belles découvertes.

01 JOUEZ VOS MUSIQUES

Une fois synchronisés, vos titres apparaissent sous forme de points colorés sur une sorte de graphique. Faites glisser votre doigt dessus pour choisir les morceaux selon que vous vous sentez **Energic**, **Positive**, **Calm** ou **Dark**. Appuyez sur **Recommanded mp3** (qui doit devenir gris) pour ne voir que vos morceaux.

02 LES RECOMMANDATIONS

Appuyez sur **My mp3** pour que l'icône soit en gris et sur **Recommanded mp3** pour qu'il soit en bleu. Seules les recommandations apparaîtront. En appuyant sur **Genres**, vous arrivez sur une grille qui vous indique les codes couleur des points du graphique. Touchez l'une des cases pour ne plus voir les titres du genre associé.

ASTUCE

AJOUTER RAPIDEMENT des contacts à son répertoire

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

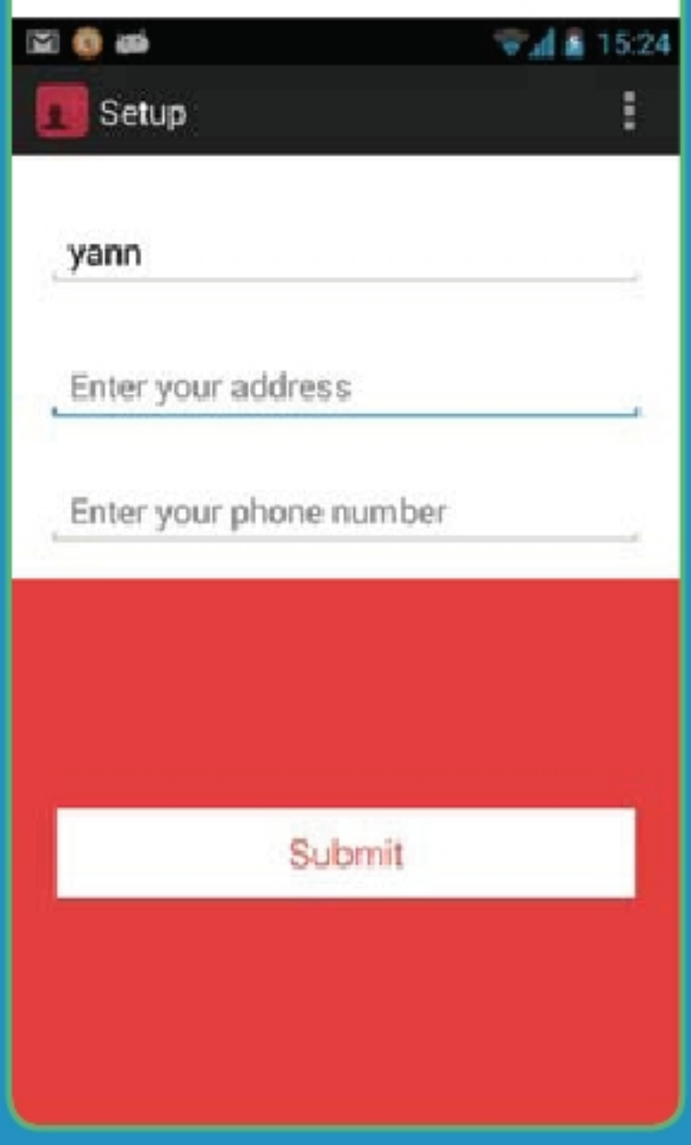
TEMPS
5 min

OS
Android 2.2 et +

Croiser une vieille connaissance, faire une charmante rencontre en soirée… ce genre de situations se conclut souvent par l'inscription d'un numéro sur votre répertoire et le rappel de votre correspondant (pour qu'il ait le vôtre). Facilitez-vous la tâche avec AddMeNow, un utilitaire qui accélère la phase d'enregistrement de numéro. Une appli à placer sur son écran principal.

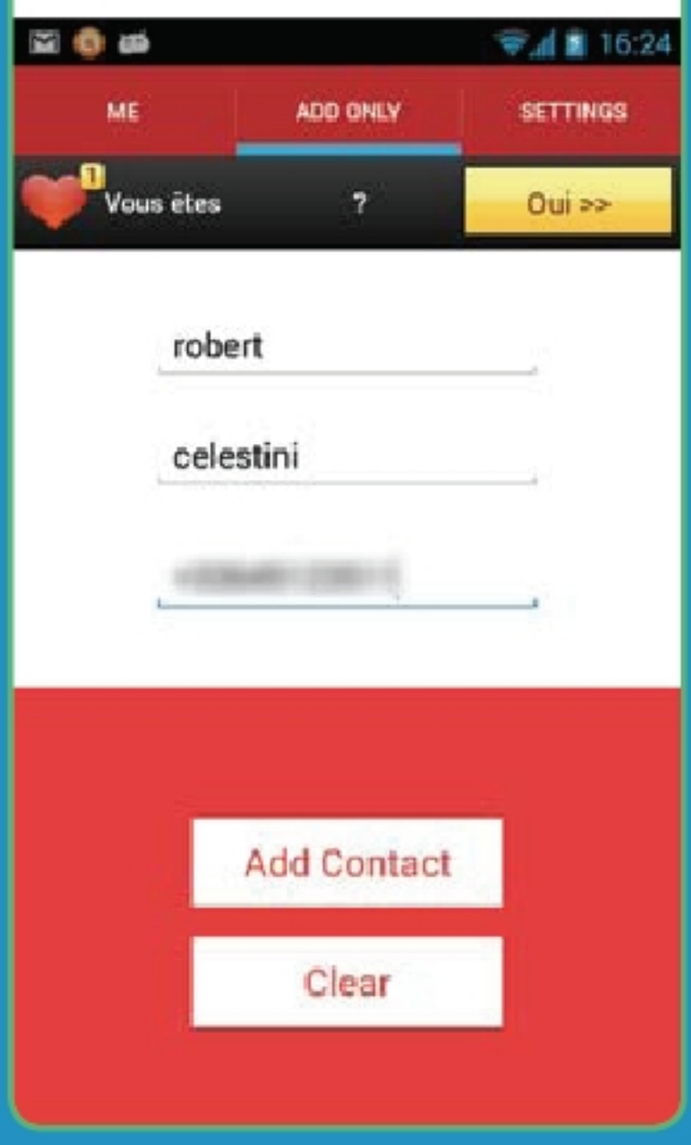
1 VOS INFORMATIONS

Il vous sera demandé, au démarrage, quelques informations personnelles. Renseignez votre nom (**name**), votre adresse (**adress**) et votre numéro de téléphone (**phone number**). Respectez la forme +33 suivie de votre numéro. Faites **Submit** pour sauvegarder vos infos.



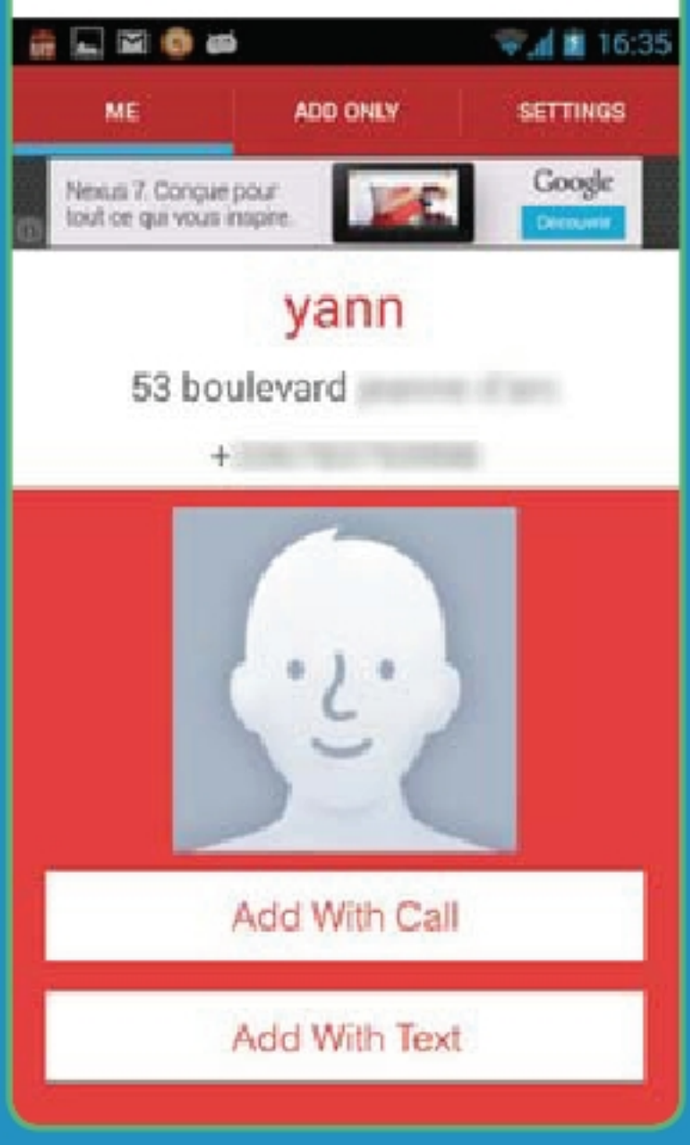
2 AJOUT RAPIDE

Rendez-vous dans l'onglet **Add Only** pour ajouter simplement un contact à votre répertoire. Entrez son prénom (**First Name**), son nom (**Last Name**) et bien évidemment son numéro (**Phone Number**). **Add Contact** enregistrera le numéro dans votre répertoire.



3 AJOUTER/ APPELER

Dans l'onglet **Me**, deux possibilités s'offrent à vous **Add With Call** (vous ferez sonner votre contact après l'enregistrement) ou **Add With Text** (un SMS lui sera envoyé). **Add and Call** ou **Add and Text** vous permettent de finaliser l'enregistrement et de faire passer votre numéro à votre contact.



VENDEZ VOTRE VIEUX SMARTPHONE, mais pas vos données !

Vous avez eu le Galaxy S4, le HTC One, le Xperia Z ou le LG G2 de vos rêves à Noël ? Vous pouvez alors faire un heureux en donnant/vendant votre ancien téléphone... mais n'oubliez pas d'effacer toutes vos données au préalable !

Il y a dix ans à peine, la mémoire de votre téléphone ne contenait qu'une trentaine de contacts, et à peine plus de SMS. Oublier d'effacer ses données avant de revendre son appareil pouvait au pire déboucher sur quelques canulars téléphoniques, rien de bien grave en somme. Avec un smartphone cependant, c'est très différent : toute votre vie y est stockée, de votre adresse e-mail (permettant à un individu mal intentionné de récupérer n'importe lequel de vos mots de passe), à votre numéro de carte bleue... en passant par d'éventuelles photos que vous ne voudrez voir publier sur Internet pour rien au monde.

L'effacement des données n'est donc pas quelque chose à prendre à la légère !

Pour correctement supprimer ses données, il faut comprendre que la mémoire de votre téléphone se divise généralement en trois parties : La mémoire interne (là où sont stockées par défaut vos applications), les données personnelles (comptes, mots de passe...), et la carte SD (là où sont stockées par défaut vos photos, vidéos...). Si vous êtes un poil paranoïaque, vous souhaitez effacer les données de ces trois emplacements, si vous ne l'êtes pas... vous risquez de vous en mordre les doigts !

INFOS TUTO

NIVEAU

- Pour tous
- **Intermédiaire**
- Expert

TEMPS

- 10 min

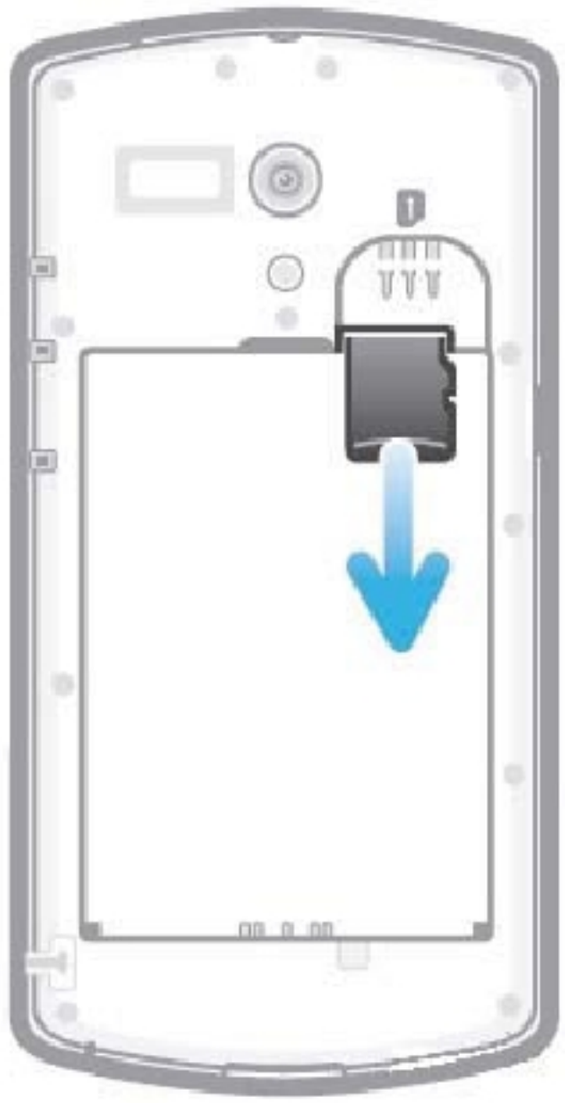
OS

- Android 2.0 et +

SUPPRIMEZ toutes vos données

1 LES GESTES DE BASE

Cela peut sembler évident, mais la première chose à faire est d'ouvrir votre téléphone pour en retirer carte SIM et carte SD. Vous n'avez pas vraiment envie que le racheteur passe des appels à Singapour avec votre forfait, pas vrai ? Certains appareils ne possèdent pas de carte SD, donc ne la cherchez pas trop longtemps non plus.

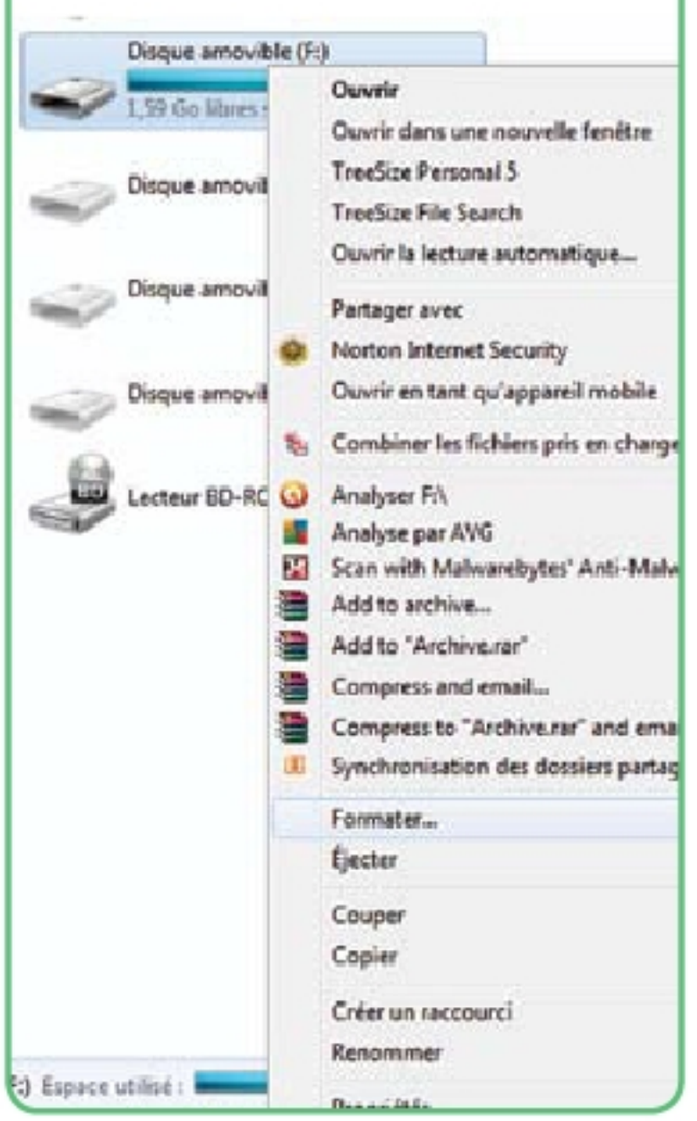


2 RÉINITIALISER LE TÉLÉPHONE

Android dispose d'une option pour effacer définitivement la mémoire interne et les données personnelles. Rendez-vous pour cela dans les **Paramètres**, dans le menu **Sauvegarder** et **Réinitialiser** et touchez **Restaurer valeurs d'usine** (ou **Réinitialiser le téléphone**, ou **Rétablir paramètres par défaut**). Cochez toutes les cases si on vous le propose et pressez **OK**.

3 FORMATER LA CARTE SD

Dans le cas de figure où vous auriez convenu de vendre la carte SD avec l'appareil, il va également vous falloir la formater. Le moyen le plus sûr sera de la formater manuellement : insérez votre micro-SD dans votre ordinateur à l'aide d'un adaptateur (SD ou USB), sur le poste de travail, faites un clic droit sur le disque amovible et cliquez sur **Formater** puis **Démarrer**.



La méthode dure

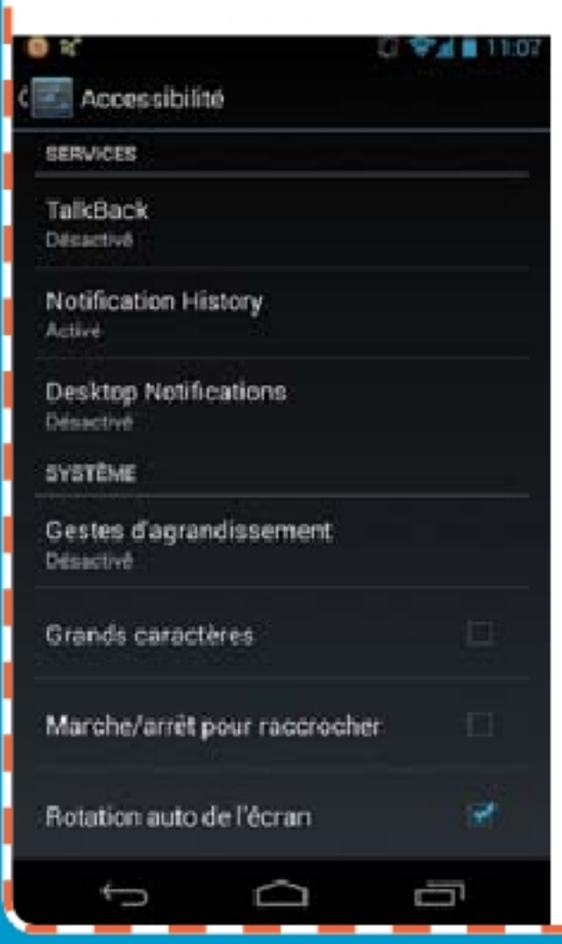
Si pour une raison ou une autre, vous ne parvenez plus à accéder aux paramètres du téléphone (oubli du code de déverrouillage notamment), il vous reste le hard reset. Éteignez votre téléphone puis pressez simultanément sur **Power** et Volume – pour accéder au recovery mode (la combinaison de touches peut varier d'un appareil à l'autre, vous trouverez la vôtre sur **www.hard-reset.com**), sélectionnez ensuite **Factory Reset** à l'aide des boutons volumes, et validez avec Power.

2 APPLIS POUR

GÉRER SES NOTIFICATIONS

Notification History

Trop de notifications dans la barre des tâches et vous appuyez sur le bouton «Effacer». Mais plus tard, vous aimeriez retrouver l'une d'entre elles. Impossible, sauf avec Notification History qui les enregistre.

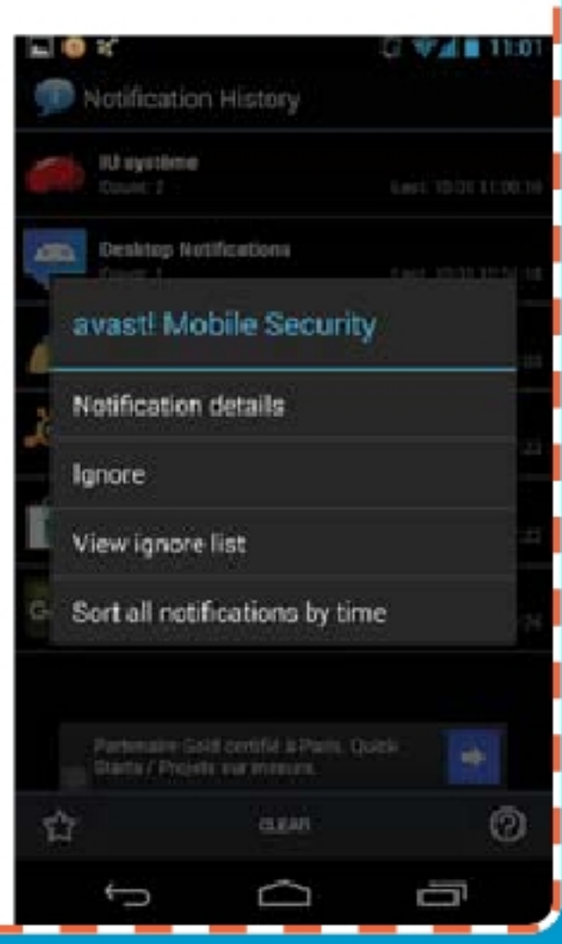


01 ACTIVATION

Une fois l'application installée, rendez-vous dans **Paramètres** › **Accessibilité** et appuyez sur **Notification History** (sous **Services**) pour l'activer. Sans cette action, l'application est tout simplement inutilisable. L'activation est bien sûr réversible en suivant la même démarche.

02 L'INTERFACE

En appuyant sur l'icône de **Notification History**, vous verrez l'historique des notifications regroupées par applications. Effacez-les avec **CLEAR**. Avec un appui long sur une application, vous pouvez sélectionner **Ignore** pour ne plus recevoir les notifications de cette dernière.



Desktop Notifications

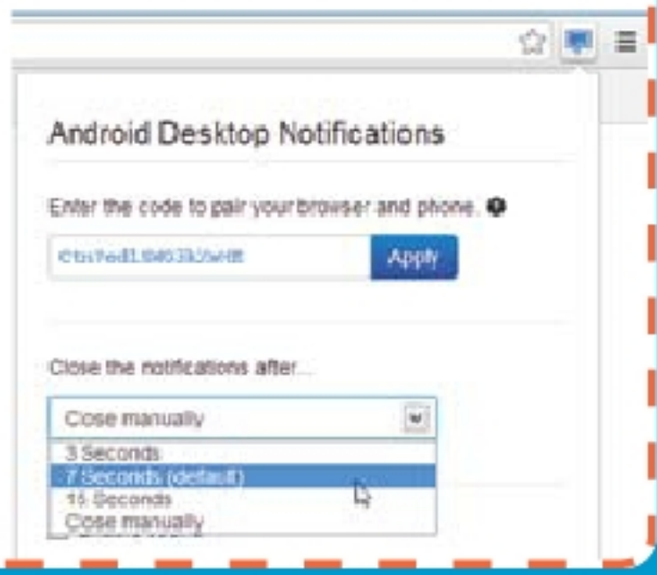
Vous êtes au bureau et votre smartphone vous signale une notification. Plutôt que de vous interrompre, faites en sorte qu'elle s'affiche sur l'écran de votre ordinateur avec Desktop Notifications.

01 ACTIVER LE SERVICE

Si vous n'êtes pas sous Android 4.3, activez l'application dans **Paramètres** › **Accessibilité** › **Desktop Notifications** › **Oui**. Ouvrez-la et installez l'extension sur le navigateur de votre PC (Chrome ou Firefox) en suivant les liens indiqués. Recopiez ensuite dans le navigateur le code indiqué dans l'appli et appuyez sur **Create Test Notification** (dans l'appli) pour vérifier que cela marche.

02 PARAMÉTRER L'EXTENSION

Ici sur le navigateur Chrome, cliquez sur l'icône en forme de bulle pour accéder aux paramètres. Vous pouvez choisir le délai avant la fermeture des notifications sur votre PC, ou encore si un son doit être émis. Par défaut, le service fonctionne même si vous fermez Chrome.



POUR TOUS VOS BESOINS, TOUTES VOS ENVIES

LE GUIDE DES 500 MEILLEURS SITES & SERVICES

NOV.

Le Magazine

Top 500 SITES

NOUVELLE BEST-OF SÉLECTION

LES MEILLEURS SITES, BLOGS ET SERVICES !

+ CAHIER SPÉCIAL

» RENCONTRES

AMOUR(S) EN LIGNE • AMIS •
RÉSEAUX SOCIAUX • SORTIES •
ÉCHANGE DE SERVICES • ETC!

NOTRE SÉLECTION

SITES & SERVICES 100% GRATUITS

SORTIES & LOISIRS

FILMS, MUSIQUE, TV & JEUX VIDÉOS

VIE PRATIQUE, INFOS, SPORT

CHARME, INSOLITE, ETC!

LE MEILLEUR DU WEB !

Créer puis consulter ses CARTES PERSONNALISÉES avec Google Maps Engine

L'application Google Maps Engine vous donne la possibilité de consulter les cartes personnalisées que vous créez à l'aide du service du même nom. Une fois la carte élaborée grâce à votre ordinateur, il vous suffira d'utiliser l'application pour en profiter.

Google Maps Engine

NIVEAU

Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS

15 min

APPLI

Gratuit
Français
4,4 Mo

SD

Non

OS

Android 2.3.3 et +

Disponible depuis le mois d'octobre sur les terminaux Android, Google Maps Engine s'utilise avec le service Web du même nom (depuis votre ordinateur). Ce dernier vous permet de créer des cartes personnalisées. Le principe est simple : vous ciblez une zone géographique. Vous placez ensuite, sur cette dernière, toutes sortes d'indications. Des itinéraires, des délimitations de zones, des points d'intérêt (comme des hôtels, des monuments... des endroits potentiellement intéressants). L'objectif est de rendre informatives vos cartes Google Maps. Cet outil peut se révéler utile lors de vos excursions (à l'étranger ou dans une ville que vous ne connaissez pas). Vous préparez la carte de la ville à visiter en signalant les monuments que vous souhaitez voir, en traçant à l'avance les chemins que vous allez parcourir…

LA CRÉATION DE CARTES PAS ENCORE DISPONIBLE

Une fois sur place, grâce à l'application (et grâce à une connexion Internet, surveillez votre forfait !), vous pourrez vous orienter en fonction des informations que vous aurez rentrées. La navigation (via l'application Google Maps) est également possible sur votre carte personnalisée. À noter qu'il est possible de partager ses cartes créées sur Google Maps Engine. Pratique si vous voulez faire découvrir votre ville à un ami qui vient de loin. Vous lui indiquez les lieux incontournables. Il n'aura qu'à s'appuyer sur la carte que vous lui aurez concoctée pour visiter. L'application Google Maps Engine pour terminaux Android ne permet malheureusement pas la création de cartes personnalisées depuis votre appareil mobile. Votre Androphone servira de guide, uniquement.

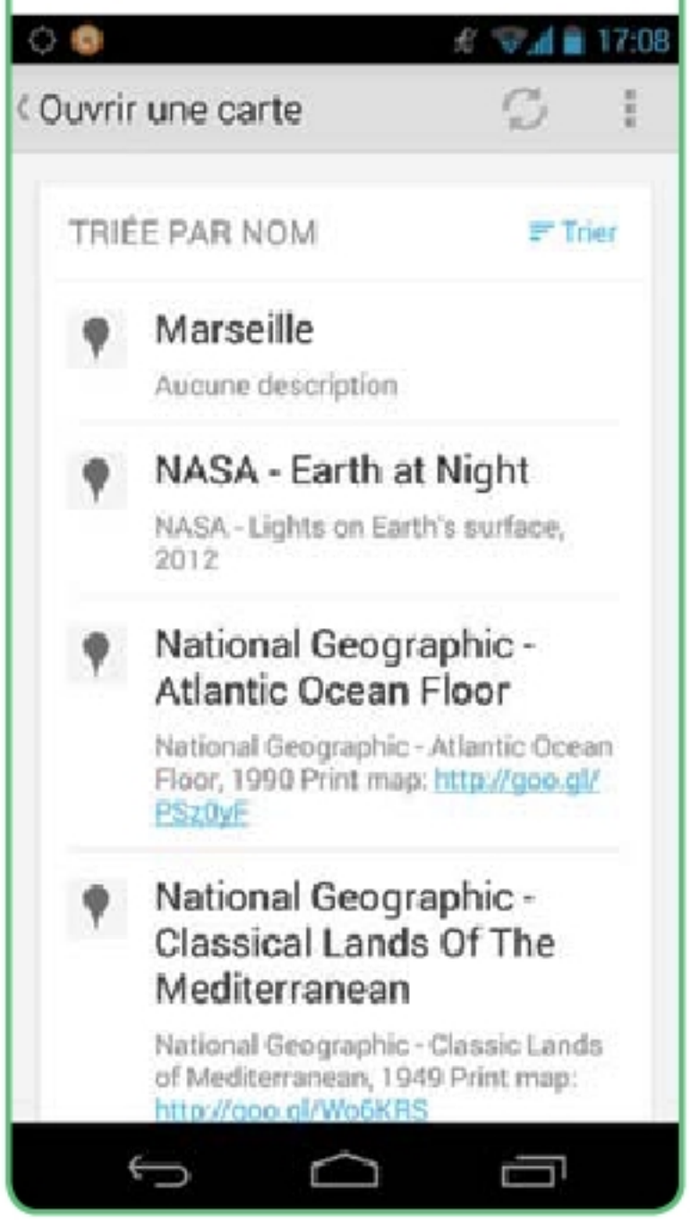
CRÉER ET CONSULTER une carte personnalisée

1 CRÉER UNE CARTE

Depuis votre PC, rendez-vous sur la page du service (mapsengine.google.com), puis faites **Nouvelle carte**. Commencez par **Ajouter un calque.** 3 possibilités s'offrent à vous : rentrer des Itinéraires, Ajouter un repère **(pour signaler des points d'intérêt), ou de tracer des lignes** (Draw a line) **pour délimiter une zone.**

2 SUR L'APPLICATION

Utilisez le même compte Google que celui qui vous a servi sur le service Web de Maps Engine. Touchez l'icône en forme de dossier (à droite de **Rechercher**). Le menu **Ouvrir une carte** s'affichera. Appuyez sur celle qui vous intéresse puis validez l'ouverture avec **OK**.



3 NAVIGUER SUR SA CARTE

Touchez l'icône GPS, vous serez alors géolocalisé sur votre propre carte. En sélectionnant les POI que vous avez rentrées, vous en saurez plus sur ces derniers. De la même manière, vous pouvez lancer les **Itinéraires** renseignés par vos soins sur la carte personnalisée.

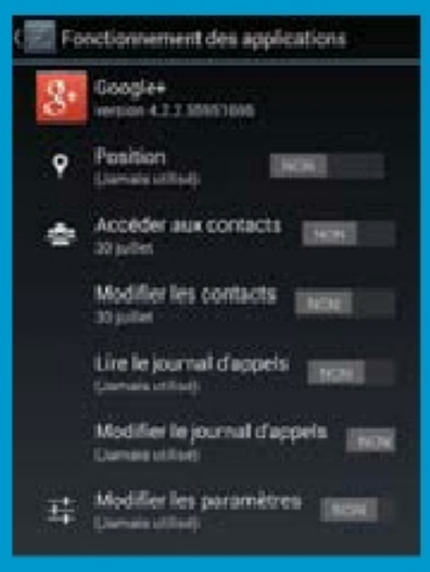
Un coup de pouce

Si vous souhaitez vous lancer plus en profondeur dans la création de cartes personnalisées, rendez-vous sur la page d'aide (**support.google.com/mapsenginelite**), vous trouverez sûrement des réponses à vos questions. C'est également ici que vous pourrez passer à la version pro (pour ajouter encore plus d'infos sur vos cartes).

10 fonctionnalités secrètes à découvrir sur Android

Android recèle des secrets bien gardés... Voici 10 fonctionnalités dont vous ne soupçonniez peut-être même pas l'existence.

GÉRER LES PERMISSIONS des applications (Android 4.3)



Vos applications ont parfois la permission d'accéder à vos contacts, vos SMS, géolocalisation, etc. Pour empêcher que les applis indiscrètes accèdent à ces données sensibles, téléchargez et installez l'application **Permission Manager** (**http://goo.gl/2CZNyW**). Lancez-la pour accéder à un menu caché d'Android, qui donne accès à vos applis classées par permission. Appuyez sur une application pour autoriser ou non ses permissions. Sachez toutefois que certaines permissions sont indispensables au bon fonctionnement des applications.

UNE ALERTE de consommation de données

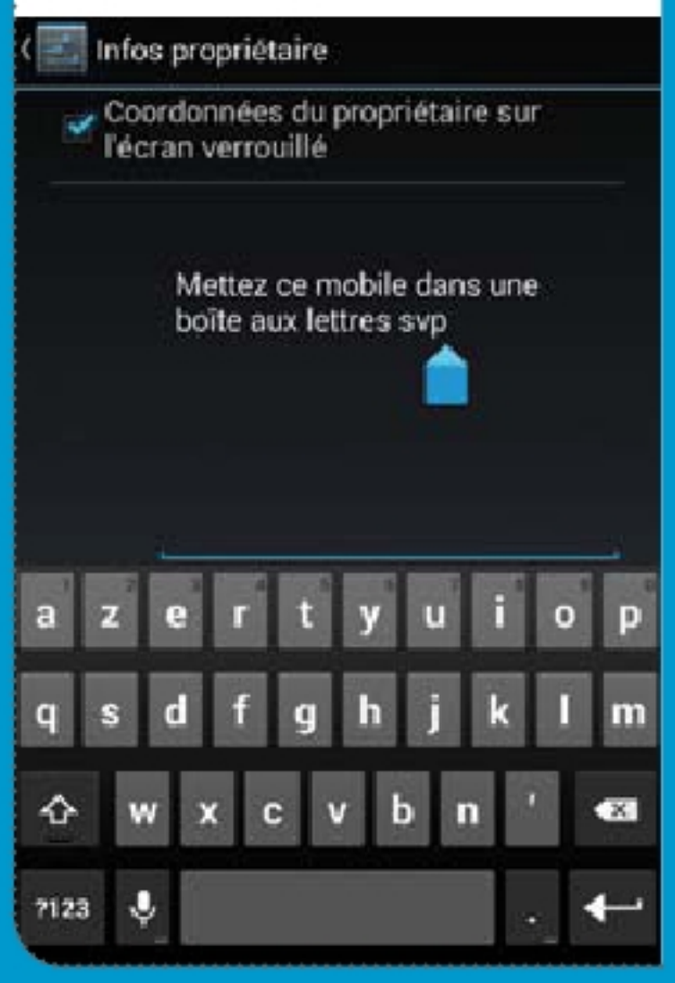
Vous pouvez définir un seuil de consommation de données pour être prévenu une fois atteint (et éviter les frais supplémentaires sur la facture). Allez dans **Paramètres › Consommation des données**. Ajustez la barre orange sur le graphique. Si vous cochez la case **Définir un plafond** et ajustez ce dernier avec la barre rouge, Internet sera automatiquement coupé dès que vous dépasserez le seuil fixé.

Un menu D'INFORMATIONS CACHÉ

Sur votre clavier, tapez ***#*#4636#*#***. Vous accédez à un menu comprenant 4 options : informations détaillées sur votre téléphone, la batterie, des données statistiques comme le nombre de fois que vous avez lancé une application, et des informations sur le Wi-Fi.

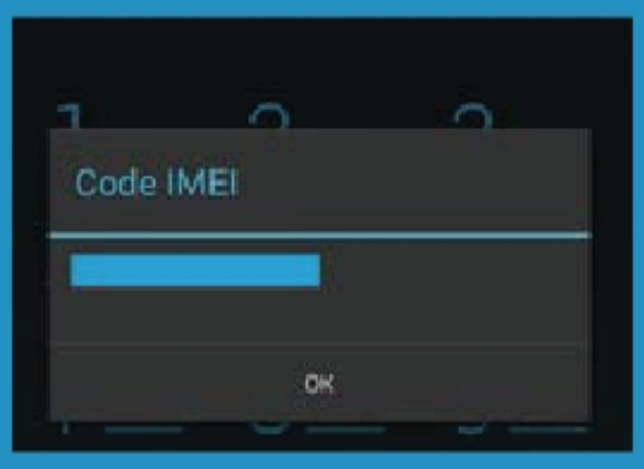
Du texte sur l'écran DE VERROUILLAGE

Saviez-vous que vous pouviez afficher du texte sur votre écran de verrouillage ? Par exemple des coordonnées pour vous contacter si l'on trouve votre mobile, ou un texte inspirant. Allez dans **Paramètres › Sécurité**. Là, appuyez sur **Infos propriétaire** et cochez la case **Coordonnées du propriétaire sur l'écran** verrouillé. Tapez votre texte puis quittez les paramètres pour valider.



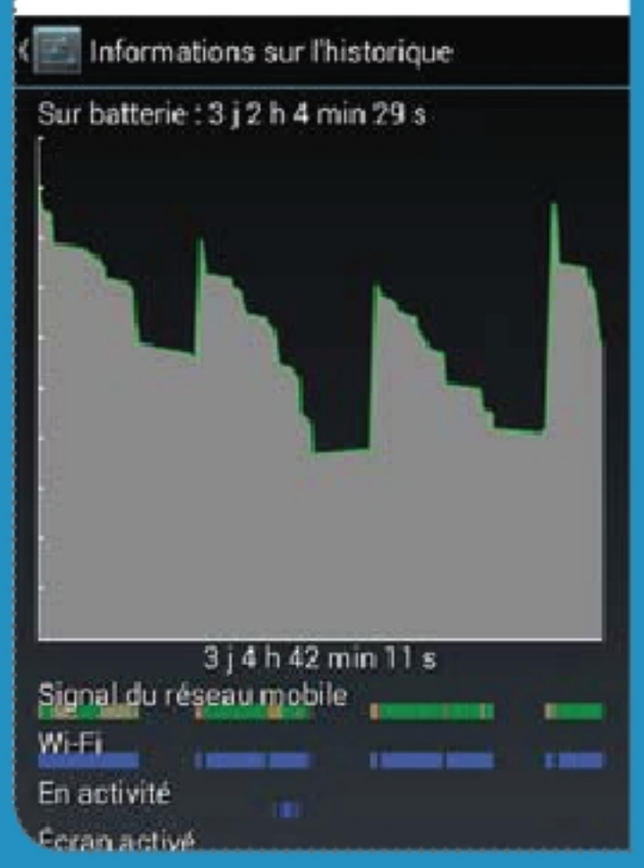
Connaître son numéro IMEI

Plutôt que de passer par les menus, tapez ***#06#** sur votre clavier. Le numéro IMEI de votre téléphone s'affiche. Il sert surtout à bloquer/débloquer son smartphone en cas de vol, ou pour le rendre compatible avec toutes les cartes SIM.



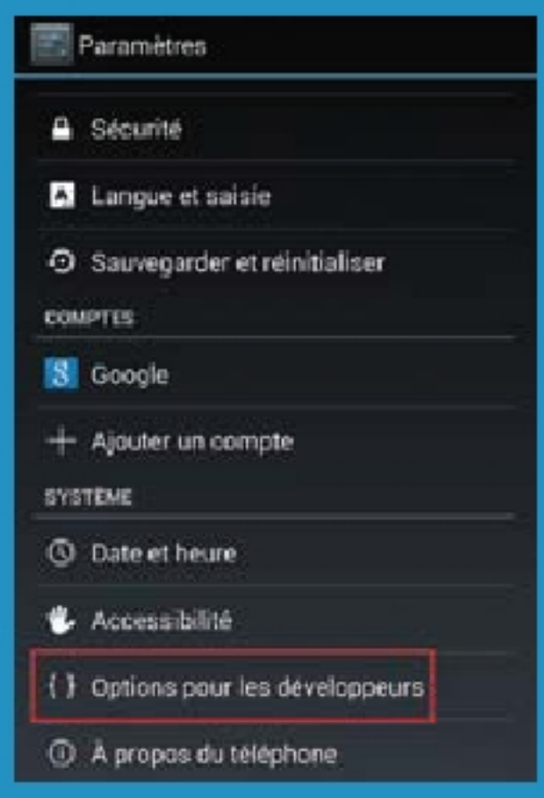
LA BATTERIE en détail

Dans **Paramètres > Batterie**, vous voyez un graphique de consommation de cette dernière. Saviez-vous qu'en appuyant dessus, vous accédiez à plus de détails ? Force du signal du réseau, du Wi-Fi, quand le mobile est en charge, en activité... Les données sont affichées depuis la dernière fois où la batterie était chargée à 100 %.



> Activer les OPTIONS POUR DÉVELOPPEURS (Android 4.2 et +)

Il existe un menu caché, rempli d'options pour les développeurs. Vous pouvez aussi y avoir accès. Allez dans **Paramètres > À propos du téléphone > Numéro de build** (en bas). Tapotez une dizaine de fois dessus jusqu'à ce que le message **Vous êtes maintenant un développeur !** apparaisse. Un nouveau menu **Options pour les développeurs** apparaît, faites attention à ce que vous en faites !



LOCALISER ET EFFACER son mobile à distance

Une fonction offerte par le service **Device Manager** sur le Web (www.google.com/android/devicemanager). Il faut d'abord aller dans l'application **Paramètres Google > Gestionnaire d'appareils Android** et cocher la case **Auto. verr. et rétab. config. usine à distance**. Validez avec **Activer**. En cas de vol ou de perte, rendez-vous sur le site et rentrez les identifiants Google correspondant à l'appareil.

> Démarrer en MODE RECOVERY

Utile pour formater facilement votre appareil Android ou installer une ROM si votre appareil est rooté. Quand ce dernier est éteint, maintenez le bouton Marche/Arrêt et appuyez plusieurs fois sur le bouton du volume du haut (comme pour monter le son). Le menu Recovery s'affiche. Attention : n'effectuez cette manipulation que si vous savez exactement ce que vous faites, au risque de bloquer votre appareil.

Transformer son appareil en CLÉ USB

Pour vous servir de votre appareil Android comme d'une clé USB, il faut d'abord activer les **Options pour les développeurs** (cf. fonction cachée correspondante). Dedans, cochez la case **Débogage USB**. Quand vous brancherez votre mobile ou tablette sur un PC avec un câble USB, vous aurez accès à tout son contenu, comme un disque dur.

BLOGUER sur Android

De plus en plus de plates-formes de blog disposent d'applications optimisées pour smartphone, mais toutes ne se valent pas. Quelques conseils pour choisir la bonne.

WordPress

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 3 min

APPLI
- Gratuit
- Français
- 2 Mo

SD
- Oui

OS
- Android 2.2 et +

Bloguer à l'aide de sa tablette, c'est facile. Sur leur grand écran, les back-ends de nos blogs s'affichent aussi bien que sur PC, et les claviers virtuels y sont assez larges pour nous permettre d'écrire de longs billets. Sur smartphone, en revanche, c'est une autre paire de manches, à moins d'utiliser une application dédiée. Si vous disposez déjà d'un blog, et souhaitez en prolonger l'édition sur mobile, vous n'aurez malheureusement pas le choix et devrez opter pour l'application de votre plateforme, mais dans le cas où vous souhaiteriez en créer un nouveau, la richesse et l'ergonomie des applis de blogging peuvent devenir des critères déterminants.

Simple d'accès, WordPress est aussi l'application possédant les outils les plus pratiques, à savoir Photo rapide et Vidéo rapide, qui permettent de capturer des médias et de les retrouver directement en une de l'article. Elle sera idéale pour les blogueurs sérieux, qui recherchent à la fois l'ergonomie et les fonctionnalités.

Côté fonctionnalités, il n'y a guère que Joooid pour le dépasser, mais Joomla ne proposant pas d'hébergement, il sera réservé à des utilisateurs plus experts. À noter qu'il faudra au préalable installer deux plugins via le back-end PC.

Tumblr se révélera, quant à lui, très pratique et très facile d'accès pour qui ne souhaiterait que partager des photos et quelques lignes de textes. Il est déconseillé en revanche pour une utilisation plus poussée.

Médiocre sur de nombreux points, Blogger, enfin, est à éviter.

DÉCOUVREZ

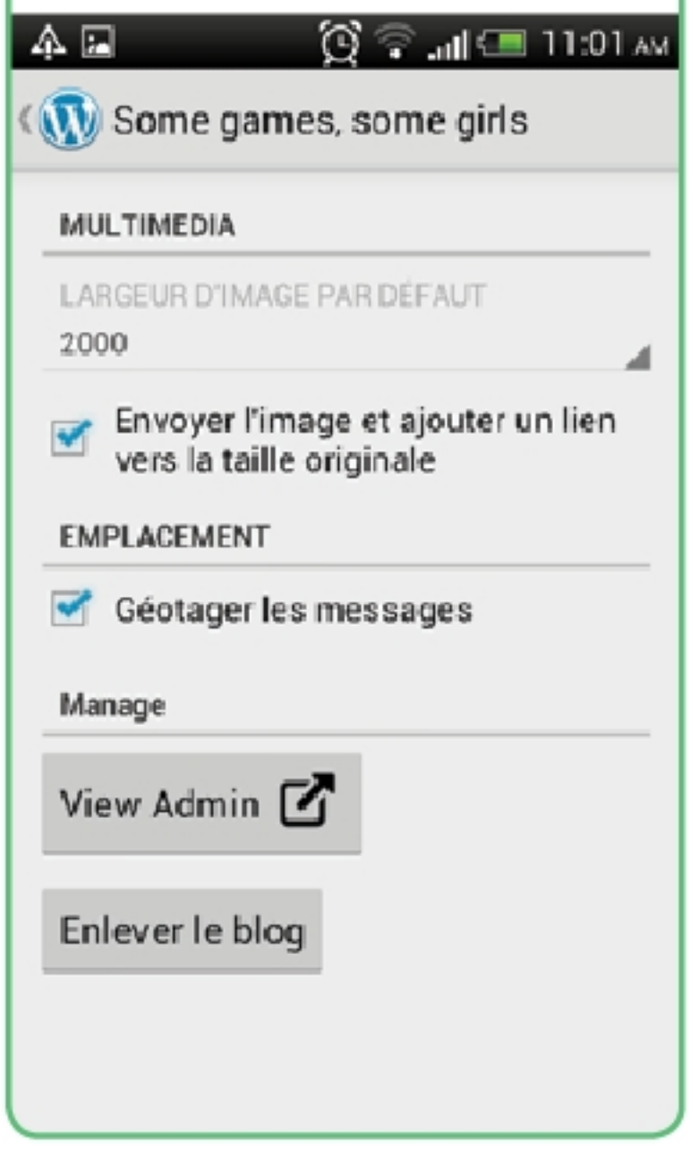
WordPress sur son Smartphone

1 SE CONNECTER À SON WORDPRESS

L'application WordPress ne nécessite aucun plugin pour fonctionner. Contentez-vous de la lancer, puis choisissez **Ajouter un blog hébergé sur WordPress** ou **Ajouter un blog auto-hébergé** en fonction de votre cas de figure. Entrez ensuite vos identifiants, touchez **Sign In**, et, si votre compte est associé à plusieurs blogs, cochez celui qui vous intéresse et touchez **Add Selected**.

2 CONFIGURER L'APPLI

Cette étape n'est pas obligatoire, mais conseillée, si vous ne voulez pas que les publications mobiles brisent la charte graphique de votre blog. Touchez donc l'icône aux trois carrés en haut à droite puis **Paramètres** et le nom du blog. Vous pourrez alors définir la taille des images par défaut, activer la géolocalisation ainsi que l'ouverture des images par un clic.



3 ÉCRIRE ET PUBLIER UN ARTICLE

La méthode la plus simple est de faire apparaître le menu en glissant son doigt de gauche à droite, puis de toucher **Photo Rapide**. Vous pourrez alors prendre votre photo, qui sera automatiquement mise en une d'un nouvel article. Ne vous reste qu'à remplir les divers champs (titre, accroche, corps du texte), à catégoriser l'article et l'associer à des mots clefs si besoin, et à toucher la flèche en haut à droite.

Et les blogs personnalisés ?

L'application WordPress fonctionne parfaitement pour tous les blogs hébergés par la plateforme. Si votre WordPress, en revanche, est auto-hébergé, et qu'il a subi de trop lourdes modifications du CSS et du HTML, il se peut que l'application rencontre quelques petites difficultés.

7 appareils que votre smartphone peut remplacer

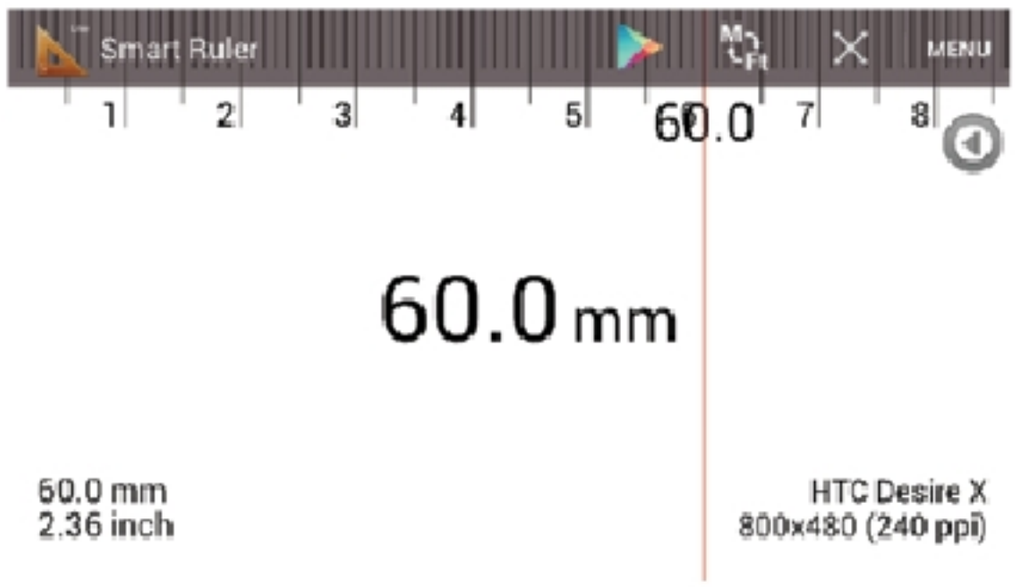
Petit à petit, votre smartphone a remplacé votre montre, votre réveil, votre lecteur MP3, votre GPS, votre appareil photo... mais il y a bien d'autres objets qu'il peut remplacer... au moins pour dépanner.

Le Scanner

Pour les planches de votre dernière bande dessinée ou des documents administratifs importants, rien ne vaut un bon vieux scanner, mais pour tous ces ennuyeux petits scans du quotidien : mémos, tickets de caisse, article de magazine, un téléphone peut parfaitement faire l'affaire. On peut évidemment se contenter de prendre le document en photo, mais mieux vaut utiliser Camscanner, qui est capable de rogner et améliorer la lisibilité des documents en plus de les convertir en PDF.

La Règle et le Rapporteur

Fini ces morceaux de plastique qui encombre votre trousse ou votre sac, les applications Smart Ruler et Smart Protractor peuvent aisément les remplacer. La première reconnaît la taille de votre écran pour afficher les centimètres à l'échelle, et la seconde utilise l'accéléromètre pour simuler un fil à plomb et la caméra pour la transparence.



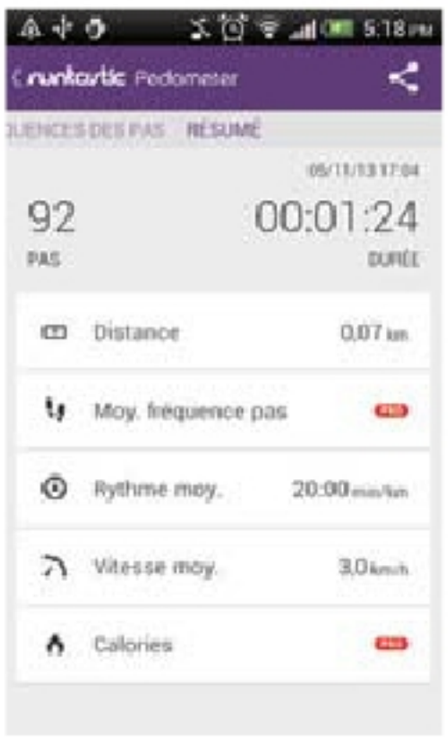
La Boussole

Si en ville Google Maps se charge de tout, il devient plus difficile de se repérer une fois loin des antennes 3G. C'est pour ça qu'on a inventé la boussole ! Non... attendez... la boussole, ça existait déjà avant... mais c'est pour ça qu'on a inventé l'application Boussole sur Android ! Il suffit de taper Boussole dans la barre de recherche du Play Store pour trouver des dizaines d'applications remplissant cette fonction. Attention cependant, certains appareils ne disposent pas de la technologie nécessaire pour les faire fonctionner.

Le Baby-phone

Si vous disposez de deux téléphones, l'un peut très bien vous servir de baby phone grâce à l'application Baby Monitor. Attention, il est fortement déconseillé de s'en servir au quotidien, ne serait-ce que pour des raisons de batterie, mais cette application peut en revanche se révéler très pratique en visite chez des amis. Laissez bébé avec le téléphone de maman dans la chambre à côté, et ce dernier appellera automatiquement papa si bébé se met à pleurer. Comme il n'est pas utile de décrocher, cela n'a aucune influence sur le forfait.

Le Podomètre



Pourquoi investir dans un joujou à 100 € quand là encore, votre smartphone peut faire tout le travail. Le podomètre de Runkeeper notamment saura enregistrer vos pas avec précisions. Il suffit de le lancer, de verrouiller l'écran, de mettre son téléphone dans la poche, et de démarrer l'entraînement. À la fin, Runkeeper vous fera un compte rendu du nombre de pas, de la distance parcourue, et, dans sa version payante, de la fréquence des pas et du nombre de calories brûlées.

La télécommande

Dans le même genre, votre smartphone peut aussi faire télécommande... mais ça, ça dépend aussi beaucoup de votre TV. Bien sûr, changer de chaîne avec son téléphone est devenu commun grâce aux box, mais si vous disposez d'une Smart TV, vous pourrez également l'allumer, l'éteindre, et effectuer bien d'autres réglages. Renseignez-vous pour trouver l'application adaptée selon la marque de votre moniteur (Media Remote pour SONY, SmartTV Remote pour Samsung, Quick Remote pour LG...)

La Souris (et le clavier) d'ordinateur

Vous n'avez pas de souris sans fil, et en avez marre de devoir vous lever du canapé pour lancer un nouvel épisode de votre série sur le PC ? Adoptez donc Remote Mouse. Une fois le logiciel installé sur votre PC et l'application sur votre smartphone, vous pourrez contrôler le curseur à distance, cliquer (clic gauche comme clic droit) et même taper des recherches ou des URL au clavier virtuel. Il suffit pour cela que les deux appareils soient connectés sur le même Wi-Fi.

Android-MT VOUS RÉPOND !

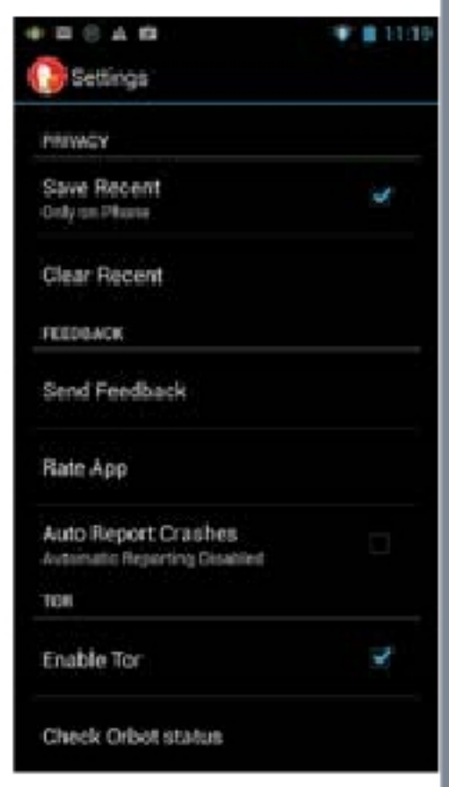
Suite à l'affluence de courriers et mails que nous recevons à la rédaction, nous avons décidé de vous dédier une rubrique. Nous ne pouvons malheureusement pas donner suite à toutes vos demandes, mais si vous avez une question ou voulez nous faire part d'une astuce, n'hésitez pas à nous écrire à **redaction@android-mt.com** ou à nous contacter via le site **www.android-mt.com !**

YANNONYMOUS > Galaxy Nexus

Bonjour à toute la rédaction et merci pour votre magazine. Je me pose une question, car je suis un peu parano avec mes données personnelles. Lorsque je fais des recherches sur mon PC, j'essaie de rester anonyme, existe-t-il une telle solution sur Android ?

La rédac :

Bonjour Yann, pas si anonyme que ça. La réponse est oui, Android est un système relativement ouvert et de nombreuses applications inexistantes sur iPhone sont présentes. Lors de vos recherches sur Android, changez de moteur et utilisez DuckDuckGo (voir notre tutoriel dans le précédent numéro). Dans les paramètres (**Settings**), vous verrez apparaître la mention **TOR** qui est un réseau anonyme par lequel vont transiter vos données. Cochez **Enable Tor**. Attention aux ralentissements lors des chargements de pages Web.



LAËTITIA > Nexus 4

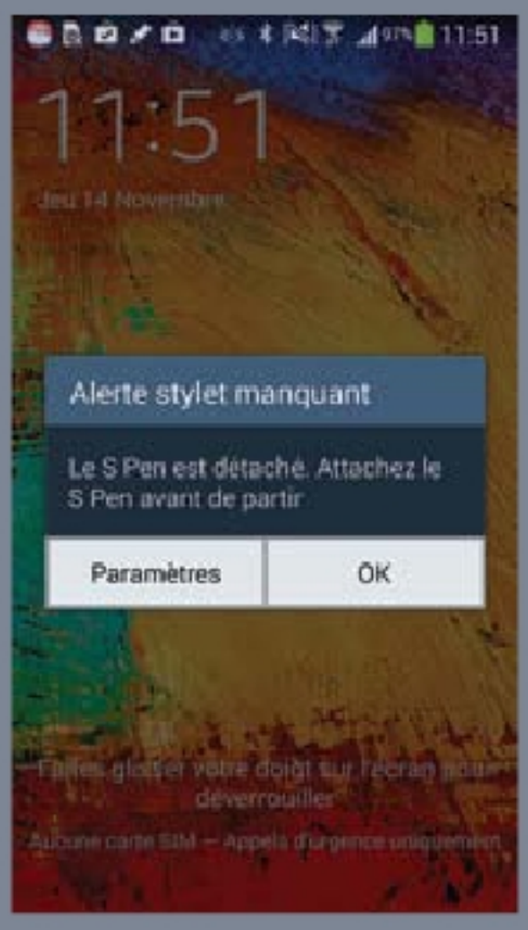
Bonjour, j'espère que vous trouverez le temps de me répondre et que ma question sera publiée dans le prochain numéro. Je suis étudiante et fan absolue d'Android. Je me demandais s'il existait une application permettant de payer le RU avec son smartphone, via NFC. Merci.

La rédac :

Laëtitia, votre voeu est réalisé. Sachez que l'application **Crous Mobile**, qui permet déjà d'obtenir de nombreuses informations sur les sites universitaires, permettra bientôt de payer le RU avec son smartphone. La fonctionnalité n'est pour l'instant disponible que dans certaines villes (notamment en Bretagne), mais devrait vite se généraliser.

DIEGO ⇢ Galaxy Note 3

Bonjour, je suis l'heureux propriétaire d'un Note 3 et j'aimerais partager une petite astuce pour le stylet. Il est possible de déclencher une alerte lorsque vous oubliez de ranger le stylet et que vous partez. Il faut aller dans les **Paramètres** puis **Contrôle** et **S Pen**. Ensuite, il suffit de cocher **Alerte stylet manquant**.



La rédac :

Merci Diego, rien à rajouter, vous pourriez venir travailler à la rédaction ! Notez que cette astuce fonctionne aussi pour le Note 2.

MALIK ⇢ Galaxy S4

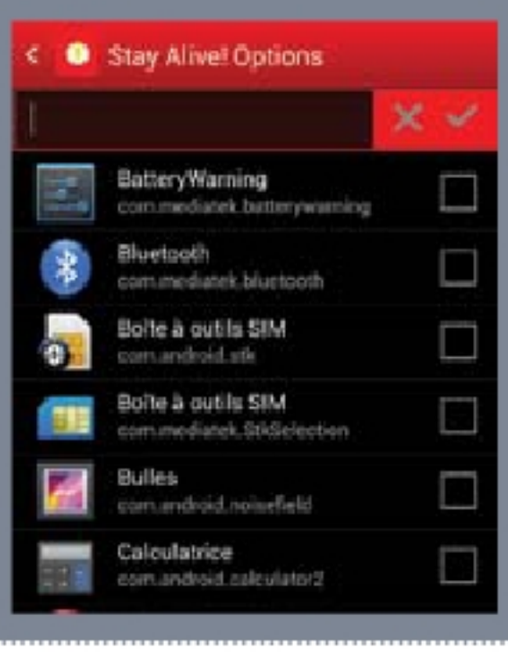
Salut à toute l'équipe. J'ai une petite question concernant l'achat d'application. Je voulais me faire rembourser une application qui ne me plaisait pas, mais le bouton Rembouser a disparu. Est-ce une hallucination de ma part ou Google a-t-il retiré cette fonctionnalité ?

La rédaction :

Bonjour Malik. Non, la fonctionnalité est toujours présente, ne vous inquiétez pas. En revanche, il est un peu tard pour vous faire rembourser, désolé. Lors d'un achat sur le **Google Play Store**, vous disposez de 15 minutes pour demander un remboursement. Ce bouton se situe en lieu et place du bouton **Acheter**. Il se peut aussi que les développeurs de l'application aient bloqué cette fonctionnalité, mais c'est très rare.

CLÉMENT ⇢ HTC Desire HD

Bonjour à tous ! J'adore Android et le côté personnalisation et «bricolage» que je n'avais pas avec mon ancien iPhone. J'aimerais aller encore plus loin. Par exemple, mon smartphone se met en veille au bout d'une minute. Je peux désactiver cette mise en veille, mais j'aimerais pouvoir le faire que pour certaines applications. Je ne sais pas si je suis clair.



La rédac :

Bonjour Clément, oui vous êtes très clair. Il existe plusieurs applications sur le Play Store pour remplir ce rôle. **Stay Alive ! Écran éveillé** en est une. En plus de régler la mise en veille, vous pouvez choisir les applications auxquelles ces règles s'appliquent (**Select applications that will Stay Alive!**). Nous vous ferons peut-être un petit tutoriel dans le prochain numéro.

JEU CONCOURS de Noël

Android Mobiles & Tablettes MT VOUS FAIT GAGNER :

1er PRIX

- 1 smartphone Archos Platinum 50
- 1 Parrot MINIKIT *Neo*
- 1 Philips LivingColors Micro
- 1 Protection Case C2 pour Galaxy Tab 3
- 1 an d'abonnement à Android MT

2ème PRIX

- 1 Parrot MINIKIT *Neo*
- 1 Philips LivingColors Micro
- 1 Protection Case C2 pour Galaxy Tab 3
- 1 an d'abonnement à Android MT

du 3ème au 5ème PRIX

- 1 PadTopper
- 1 Philips LivingColors Micro
- 1 Protection Case C2 pour Galaxy Tab 3
- 1 an d'abonnement à Android MT

du 6ème au 10ème PRIX

- 1 MobileLite Wireless
- 1 Pack de 5 Tags NFC
- 1 Protection Case C2 pour Galaxy Tab 3
- 1 an d'abonnement à Android MT

COMMENT PARTICIPER?

JEU GRATUIT SANS OBLIGATION D'ACHAT.

Écrivez-nous sur concours@android-mt.com en détaillant vos coordonnées (nom, prénom, adresse, téléphone, e-mail) et en répondant à cette question **avant le 15/01/2013 minuit** :
Quelle note a été attribuée au smartphone Archos Platinum 50 par notre labo (retrouvez la réponse sur **www.android-mt.com**) ?

Les gagnants seront tirés au sort parmi les bonnes réponses. Une seule participation par foyer.

> Archos PLATINUM 50

Archos a réussi son entrée dans le monde des smartphones avec le Platinum 50. Ce dual-SIM de qualité et à prix mini, a les épaules pour s'imposer sur le marché. Notamment grâce à son écran qHD de 5 pouces très confortable.

Valeur indicative : **199 euros**

> Parrot MINIKIT *NEO*

Un petit bijou de seulement 70 grammes, intégrant le meilleur de la technologie mains libres. Passez et recevez des appels et SMS en toute sécurité, sans décoller les mains du volant. Enrichissez votre expérience avec l'application pour Android : **http://goo.gl/qqr8GP**

Valeur indicative : **79 euros**

> LapTopper PADTOPPER

Le PadTopper est un support confortable qui vous permettra de profiter de votre tablette partout dans la maison. Le chevalet possède 4 degrés différents d'inclinaison pour mieux s'adapter à votre position.

Valeur indicative : **64,90 euros**

> Kingston MOBILELITE WIRELESS

Un appareil tout-en-un qui fonctionne comme un lecteur de carte SD ou clé USB ou encore comme un chargeur portable. Il vous permettra de sauvegarder vos fichiers volumineux en voyage et remonter un peu votre charge.

Valeur indicative : **50 euros**

> Philips LIVINGCOLORS MICRO

Grâce Philips LivingColors Micro, vous pourrez facilement changer l'ambiance de la pièce. Allumez simplement la lampe et sélectionnez l'une des 64 couleurs proposées. Les couleurs se fondent naturellement dans votre intérieur avec une lumière diffuse et agréable (50 lumens).

Valeur indicative : **35 euros**

> Mobilis PROTECTION CASE C2 (POUR GALAXY TAB 3)

La nouvelle collection de protections Case C2 Mobilis pour Samsung Galaxy Tab 3 fournit un ensemble de solutions pratiques alliant protection et solidité tout en répondant aux attentes et aux goûts de chacun.

Valeur indicative : **29,33 euros**

> Tagzi TAG NFC PACK DE 5

Si vous êtes un habitué d'Android MT, vous connaissez les tags NFC, ces petites puces paramétrables qui permettent de transmettre des informations à votre smartphone sans aucun contact. Notre partenaire Tagzi vous offre ces packs de 5 tags.

Valeur indicative : **9,90 euros**

LE MEILLEUR POUR VOTRE MOBILE ET VOTRE TABLETTE

ABONNEZ-VOUS À Android Mobiles & Tablettes MT

6 numéros (1 an)

pour seulement **14,75 euros**

au lieu de ~~17,70~~ euros

SOIT 1 NUMÉRO GRATUIT !

BULLETIN D'ABONNEMENT

☐ **OUI, je souhaite m'abonner pour un an (6 numéros) au tarif de 14,75 euros seulement.**
Offre réservée à la France Métropolitaine.

Nom .....

Prénom .....

Adresse .....

.....

Code postal ..... Ville .....

Téléphone .....

E-mail .....

Je joins mon règlement par :

☐ Chèque à l'ordre d'ID Presse (France uniquement)

☐ Carte bancaire Visa ☐ Carte bancaire Master Card

N° |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_|

Date d'expiration |_|_| |_|_|

3 derniers chiffres du numéro au dos de ma carte |_|_|_|

Signature obligatoire :

Envoyez votre bulletin à l'adresse suivante : ID PRESSE - Service Abonnement
27, Bd Charles Moretti – 13014 Marseille

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification quant aux informations vous concernant, que vous pouvez exercer librement auprès de ID Presse

HACK ZONE

Android MT

En partenariat
avec le site

generation mobiles

Des astuces et tutoriels pour les bricoleurs qui n'hésitent pas une seconde à rooter leur appareil Android

page 54 **CARNET DE ROOT**
Remplacer le thème du Galaxy Note 3

page 57 **HACK'STUCES**

CARNET DE ROOT

CUSTOMISEZ l'aspect de votre smartphone

Le système Android est un OS qui se veut personnalisable en terme de design. Si certains constructeurs intègrent cet aspect en proposant des thèmes graphiques, ceux-ci sont souvent limités à quelques changements annexes (couleur des icônes, police). En rootant votre appareil et en utilisant un Recovery custom, vous pouvez aller bien plus loin.

Personnalisation ! Si vous souhaitez avoir un smartphone différent, avec des couleurs et des icônes qui vous plaisent, vous n'avez pas beaucoup de solutions. Soit vous adoptez les thèmes fournis par votre constructeur (solution très aléatoire et limitée), soit vous téléchargez une application, gratuite ou payante, sur le Play Store, mais là encore, les modifications seront très légères. La plupart des thèmes offrent des changements superficiels. En revanche, avec un smartphone

rooté et un Recovery custom, vous pouvez aller plus en profondeur.
Les ROM custom proposent elles-mêmes beaucoup de modifications par rapport au thème qui leur a servi de base. Les «cuistots» (ceux qui préparent les ROM) peuvent ainsi ajouter des icônes du système dans la barre de notification, réduire la taille des lignes du carnet de contacts pour en afficher davantage sur l'écran, apporter des modifications en terme de design sur les applications natives, etc.
Certains thèmes tournent autour d'un événement ou d'un film, d'autres thèmes autour des jeux vidéos. Chaque icône y est remplacée par un personnage, un acteur, un logo. Le plus souvent, ces thèmes sont accompagnés d'un pack de fonds d'écrans.
Les thèmes sont souvent créés pour un modèle de smartphone particulier, afin de respecter un univers graphique qui s'inspire de l'usage. Ils correspondent aussi aux spécifications techniques (taille écran, résolution, processeur, RAM, capteurs, etc.). D'autres peuvent être installés indifféremment, sur n'importe quel appareil.
Dans le tutoriel de la page 56, nous vous proposons de voir comment en installer un thème sur le Galaxy Note 3, la phablette de Samsung. Vous pourrez choisir un thème parmi la liste présente sur le forum du site Génération mobiles : **http://goo.gl/FWiLz3**.
Attention, avant de vous lancer dans la manipulation, assurez-vous que votre Galaxy Note 3 est bien sous une ROM custom Deodexed et que votre appareil est bien rooté.

Pourquoi rooter ?

Sur les téléphones Android, cela permet l'utilisation de thèmes, des fonctionnalités de sauvegarde natives, de sélectionner manuellement quelles applications peuvent bénéficier d'un accès privilégié au système, d'installer des applications ou des caches sur la carte SD, etc. En général, les ROMs custom bénéficient d'un accès Root.

Lexique Android

Recovery Custom

C'est une sorte de mode "sans échec" customisé (un peu dans l'idée d'un BIOS sur PC), dont les options vont vous permettre d'effectuer des opérations de flashage de la mémoire de votre smartphone, de modifier la ROM, la carte SD ou encore, de faire une sauvegarde/restauration de la NAND de votre smartphone. Suivant le Recovery, les options peuvent être différentes.

Thème

Il comprend tous les éléments design de l'interface. On y trouve ainsi la couleur et le style du texte, de la barre de notification, des icônes ainsi que les formes et textures visuelles. Certains thèmes ajoutent des éléments dans les applications, comme le pourcentage pour l'icône batterie, par exemple. Il arrive que votre smartphone propose par défaut quelques thèmes.

ROM Deodexed

La ROM Deodexed est une ROM modifiée dans laquelle toutes les informations d'une application sont directement ajoutées à son fichier .apk. Facilitant ainsi la modification des applications et l'installation de thèmes. Elle permet aussi d'éviter des erreurs ou des manipulations supplémentaires. Les fichiers système sont supprimés lorsque l'APK est supprimé.

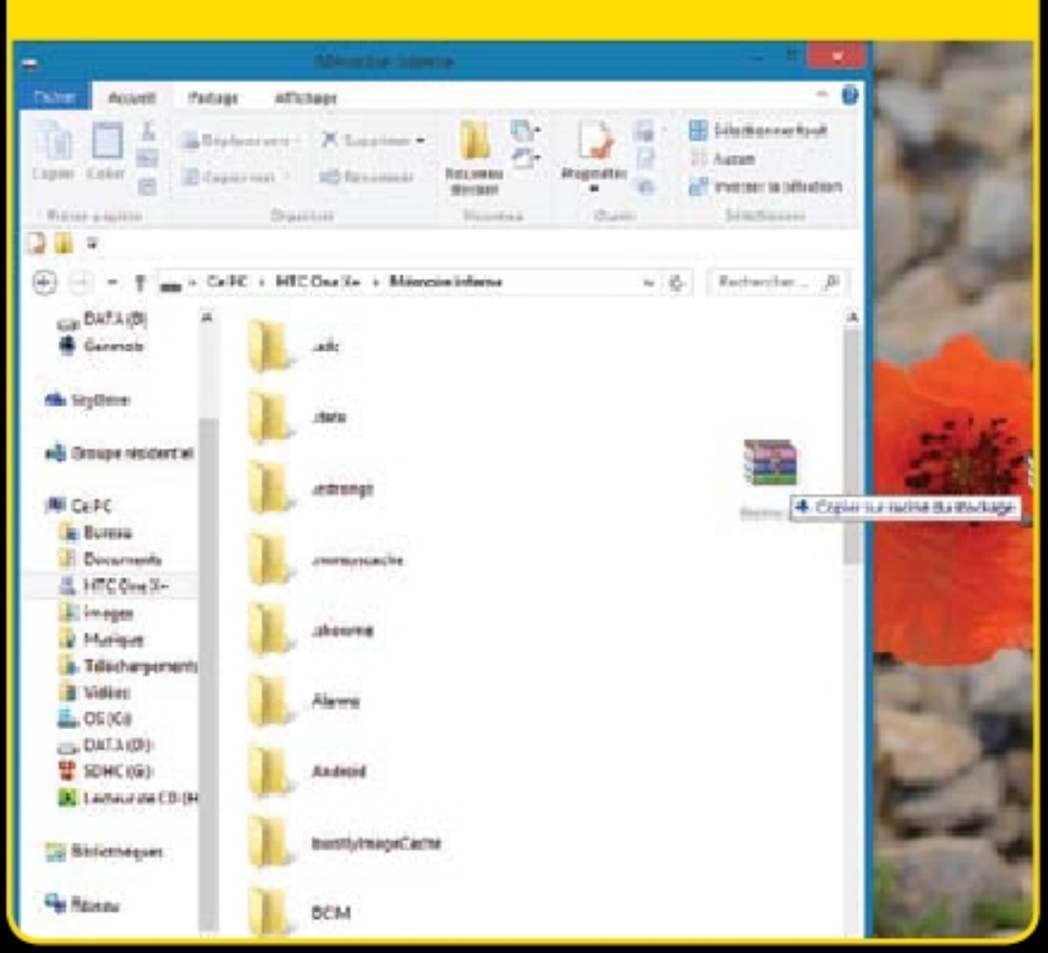
INSTALLEZ un nouveau thème sur le Galaxy Note 3

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
15 min

1 VOTRE THÈME

Une fois que vous avez choisi votre thème (n'oubliez pas d'aller voir notre sélection ici : **http://goo.gl/FWiLz3**), vérifiez qu'il est bien archivé et que son format est **.zip**. Copiez-le à la racine de la mémoire de votre smartphone (sans créer de nouveau dossier pour le retrouver facilement), puis redémarrez votre appareil sur le **Recovery custom** (**volume bas + power du téléphone**).



2 LE RECOVERY

Attention, selon le type de Recovery que vous avez installé, les termes peuvent être légèrement différents. Pour installer le thème, il faut d'abord vider le cache de votre système pour avoir une base saine. Pour cela, dans **Advanced**, choisissez **Wipe cache partition**, puis validez. Toujours dans **Advanced**, choisissez **Wipe dalvik cache** et validez. Sur certains Recovery tactile (cf. image), faites simplement : **Wipe/format**, puis **Wipe cash + dalvik**. Votre système est désormais nettoyé et vous allez pouvoir installer votre thème.

3 NSTALLATION

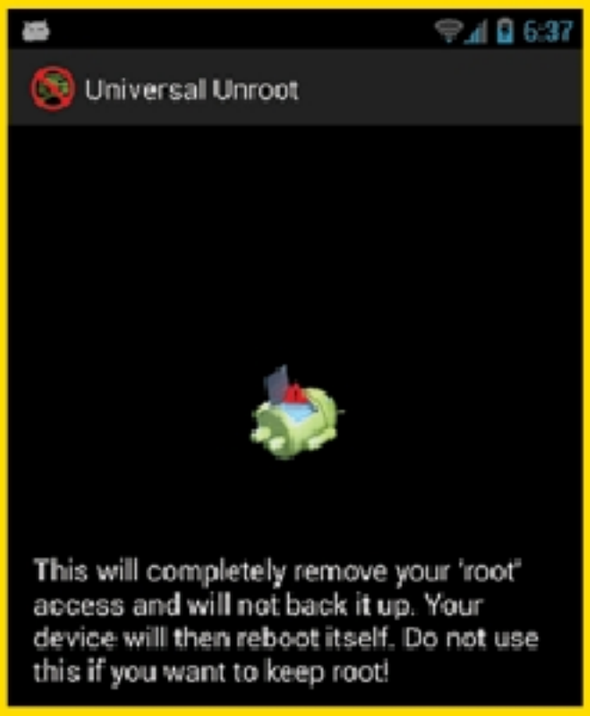
Toujours dans le Recovery, faites un retour sur votre page d'accueil, puis sélectionnez : **Install from SD card**, puis **Choose zip from Sdcard**. Choisissez ici le fichier de votre thème que vous avez copié à la racine lors de l'étape 1 et validez. Attendez la fin de l'installation et redémarrez votre téléphone (**Reboot**) via le **Recovery**. Vous n'avez plus qu'à profiter de votre nouveau thème !

LES HACK'STUCES DE LA RÉDACTION

Un appareil rooté ouvre des perspectives inédites avec son téléphone ou sa tablette. Dans chaque numéro, nous vous présentons de petites astuces pour profiter pleinement de toutes les possibilités offertes.

Dé-«rooter»

Il arrive parfois que l'on veuille retirer les fonctions super user sur un téléphone rooté : problème durant le root qui fait bugger l'appareil, revente, renvoi au service après vente, etc. Le problème c'est qu'on trouve plein de tutos sur Internet pour rooter un smartphone, mais il y a peu d'information pour faire machine arrière ! Avec Universal Unroot, vous n'avez qu'à appuyer sur un bouton pour défaire ce qui a été fait. Après un redémarrage, votre téléphone sera comme à la sortie d'usine... Fonctionne avec les versions d'Android de 2.2 à la 4.2.2.

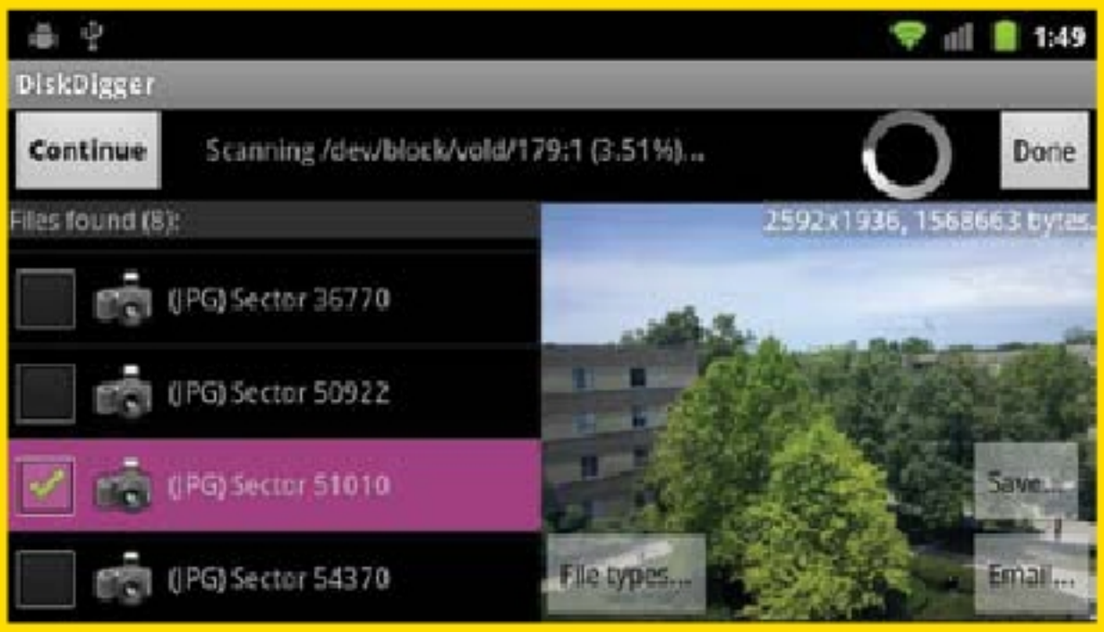


Virtualiser

Votre téléphone a fait une chute ou est passé sous un vélo ? Il a l'air de fonctionner, mais malheureusement les boutons physiques Home, Menu et Retour ne fonctionnent plus à cause du choc. Si votre téléphone est rooté, pourquoi ne pas utiliser Button Savior ? Vous pourrez alors avoir les mêmes fonctionnalités que vos boutons cassés, transposées sur des icônes de votre écran tactile. Notez que même sans casse, Button Savior permet de se créer des boutons sur mesure selon vos besoins !

Déterrer

DiskDigger permet simplement de retrouver des photos malencontreusement effacées de votre mémoire interne ou de votre carte SD. Qu'il s'agisse d'une erreur de manipulation ou d'un formatage, cette appli va retrouver vos JPEG, PNG ou vidéos MP4 tant que la perte est récente. En effet, il faudra agir vite pour que le système n'enregistre aucune information sur les zones où étaient stockés vos précieux fichiers. Le mieux est encore d'installer DiskDigger avant toute tentative de récupération.



LES PIRATES CRYPTENT, NOS LECTEURS DÉCRYPTENT !

+ CD GRATUIT
PACK 100% PIRATE

APPAREILS

page 70 **LE TOP DE NOTRE LABO**

page 74 **GUIDE D'ACHAT THÉMATIQUE**

page 60 **SAMSUNG NOTE 3**
La phablette référence

page 62 **HTC ONE MINI**
La classe en petit

page 64 **HUAWEI ASCEND P6**
L'iPhone chinois

page 66 **LG G PAD 8.3**
Retour réussi pour LG

page 68 **LENOVO IDEATAB S6000**
Surprenante tablette 10 pouces

page 72 **+ LES SORTIES ANNONCÉES ET ATTENDUES**

LE MATCH

Samsung Galaxy Note 3 VS Sony XPERIA Z Ultra

SAMSUNG GALAXY NOTE 3

Le Galaxy Note 3 est dans les bacs. Très attendue par les fidèles du constructeur coréen, la nouvelle phablette de Samsung tient en grande partie ses promesses et s'impose comme la référence du moment.

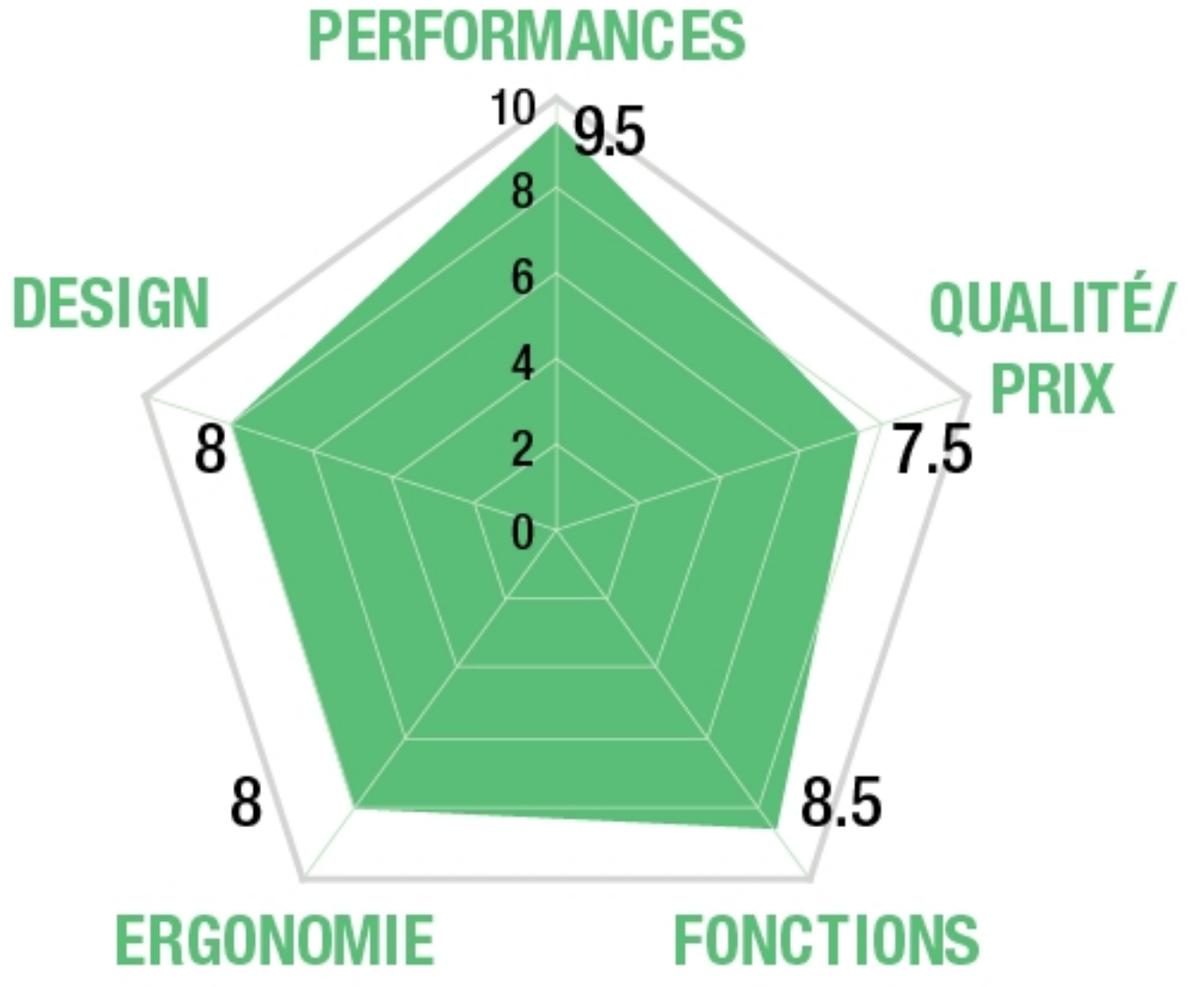
INFO

PRIX : **699 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **151,2 mm**
LARGEUR : **79,2 mm**
ÉPAISSEUR : **8,3 mm**
ÉCRAN : **5,7 pouces**

POIDS :
168 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **N.C**
BATTERIE :
Li-ion 3200 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **8.3/10**

Avec le Galaxy Note 3, vous ferez tout (ou presque) sans jamais craindre de pousser la machine à bout. Avec un processeur SnapDragon 800 quatre cœurs cadencés à 2,3 GHz et 3 Go de RAM, le Galaxy Note 3 fait montre d'une fluidité à toute épreuve. Que ce soit pour naviguer dans l'interface, lancer une application ou faire du multitâche, aucun ralentissement n'est à déplorer, aussi bien au doigt qu'au stylet. Vous profitez des derniers jeux en 3D, vidéos Full HD ou encore E-books sur un écran de 5,7 pouces de diagonale (résolution de 1920 x 1080 pixels) et technologie AMOLED.
L'écran du Galaxy Note 3 flatte la rétine. AMOLED oblige, les couleurs légèrement saturées sont plus éclatantes que fidèles à la réalité, mais la qualité est objectivement au rendez-vous.
On regrettera un capteur photo, bien que très correct avec ses 13 Mégapixels, incapable de prendre un cliché de qualité dès que la lumière baisse.

TOUCHWIZ ET LE S PEN AU TOP DE LEUR FORME

Livré sous Android 4.3, le Galaxy Note 3 ne dépaysera pas les habitués de la surcouche TouchWiz de Samsung, surtout que les fonctionnalités de la phablette étaient déjà présentes sur le Galaxy S4.
On retrouve le système SmartView et les fonctions «Air». La nouveauté du Galaxy Note 3, c'est Air Command qui permet d'afficher des applications dans des fenêtres amovibles.
L'application de prise de notes S Note et Sketchbook (qui ravira les amateurs de dessins sur mobile) sont également de la partie. Le Galaxy Note 3 se hisse sans surprise dans le top du moment. Savoir s'il mérite la première place ou non dépendra de l'usage que vous ferez de l'engin. Avec les nombreux ajouts de TouchWiz, un stylet S Pen bien exploité et des composants au top, celui ou celle qui prendra le temps de dompter la bête pour profiter de toutes ses fonctionnalités en sera pleinement satisfait(e), et pour longtemps.

Le capteur photo est une valeur sûre chez Samsung, cependant, nous avons été déçus par la qualité des clichés lorsque la luminosité est faible.

O.S. : **Android 4.3 Jelly Bean**

Mémoire : **32 Go + 3 Go RAM**

Connectivité : **Bluetooth ; Wi-Fi ; NFC ; Micro-SD ; USB 3.0**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon 800 quadruple-cœur à 2,3 GHz**

Site : **www.samsung.com/fr**

Appareil photo : **13 Mégapixels**

Vidéo : **1080p HD**

LES PLUS :
Écran
Puissance
Fonctionnalités

LES MOINS :
Chauffe
Capteur photo

La Galaxy Gear

Le Galaxy Note 3 est l'un des 3 appareils (tous Samsung) compatibles avec la montre intelligente Samsung Galaxy Gear. Elle offre des fonctionnalités intéressantes comme l'affichage de notifications ou (plus gadget) un capteur photo/vidéo. Dans la lignée des smartwatch actuelles, la Galaxy Gear peut s'avérer utile, mais pas indispensable.

HUAWEI
ASCEND P6

La gamme Ascend de Huawei a accueilli à la fin de l'été un nouveau modèle : le P6, le smartphone le plus fin du monde (6,18 mm). En plus d'être compact, l'Ascend P6 a le mérite d'être performant et d'être fait de matériaux nobles.

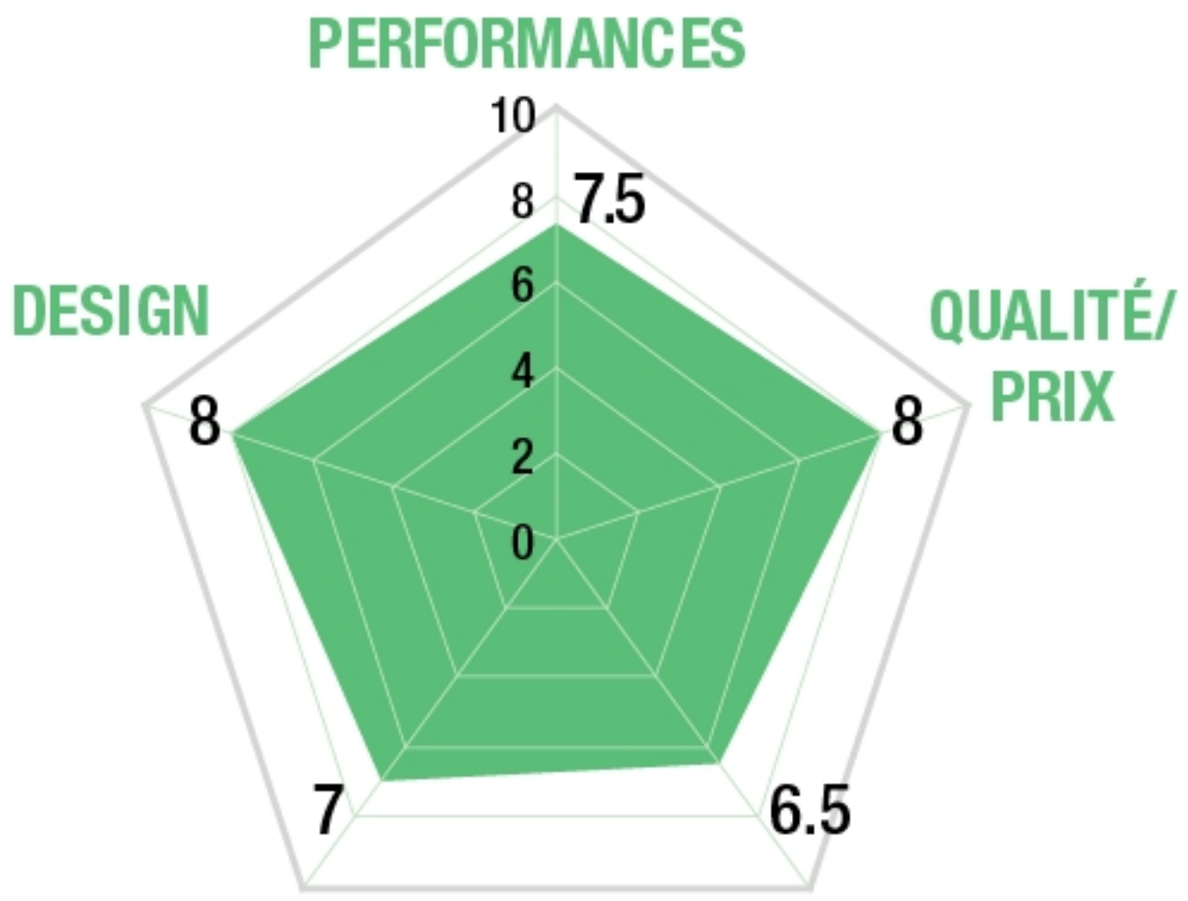
INFO

PRIX : **399 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **132,6 mm**
LARGEUR : **65,5 mm**
ÉPAISSEUR : **6,18 mm**
ÉCRAN : **4,7 pouces**

POIDS :
120 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **N.C.**
BATTERIE :
Li-Poly 2000 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **7.4/10**

L'Ascend P6 vient concurrencer les smartphones "mini" commercialisés par les ténors du marché (Galaxy S4 Mini, HTC One Mini). L'avantage du modèle de Huawei réside dans son processeur (quadruple-cœur au lieu du double-cœur des minis) et son prix, agressif (399 €, au lieu des 449 € des deux modèles sus-cités). Vous serez frappé par le design et la qualité des finitions. Le look haut de gamme laisse la part belle au métal (de l'aluminium), léger comme une plume. Les tranches sont également cerclées de ce même métal. Du point de vue de l'habillage, l'Ascend P6 ressemble fortement à un iPhone.
Le smartphone abrite un processeur quadruple-cœur maison auquel s'ajoute 2 Go de RAM (ce qui est assez rare pour un modèle de cette gamme de prix). L'Ascend P6 assure une fluidité exemplaire, et ce, pour tous les usages (lecture des ebooks, écoute de musique, vidéos…).

UNE SURCOUCHE TRÈS ENVAHISSANTE

La surcouche limite la personnalisation. L'utilisateur aura l'impression d'utiliser iOS (il n'y a pas de lanceur d'applications !). Cette dernière étouffe Android 4.2.2 Jelly Bean qui est noyé dans un flot d'icônes aux couleurs vieillottes. Une interface à fuir si vous recherchez une expérience Android pure. L'installation d'un launcher alternatif (ou le root, pour les plus expérimentés) reste la solution.
Hormis l'absence de la 4G et la surcouche liberticide, il est difficile de trouver des points négatifs au smartphone d'Huawei. Performant et classieux, le constructeur chinois place la barre du rapport qualité-prix très haut. Seuls les appareils Nexus sont capables de rivaliser.

L'Ascend P6 saisit des clichés en 8 Mégapixels. Les rendus sont nets, l'APN capture bien les détails.

O.S. :
Android 4.2 Jelly Bean

Mémoire :
8 Go + 2 Go RAM

Connectivité :
Bluetooth ; Wi-Fi ; Wi-Fi Direct ; Micro-SD ; Micro-USB ; DLNA

Processeur :
HiSilicon K3V2 quadruple-cœur à 1,5 GHz

Site :
www.huawei.com/fr

Appareil photo :
8 Mégapixels

Vidéo :
1080p HD

LES PLUS :
Finitions soignées
Performant
Prise en main

LES MOINS :
La surcouche
Pas de 4G
Chauffe

Ouvrir les ports

Vous remarquerez sans doute une petite excroissance en bas à gauche de l'appareil. Non, il ne s'agit pas d'un stylet, mais d'un petit pic qui vous aidera à ouvrir les ports SD et SIM (qui se trouvent sur la tranche droite). Le genre d'accessoire qui se perd très facilement. Une aiguille pourra cependant faire l'affaire en remplacement.

HTC ONE MINI

La mode du moment, pour les ténors du marché, c'est de commercialiser des modèles «mini» de leurs appareils. Le HTC One Mini est une version plus compacte du One. Même si les spécificités techniques ont été revues à la baisse, l'appareil reste séduisant.

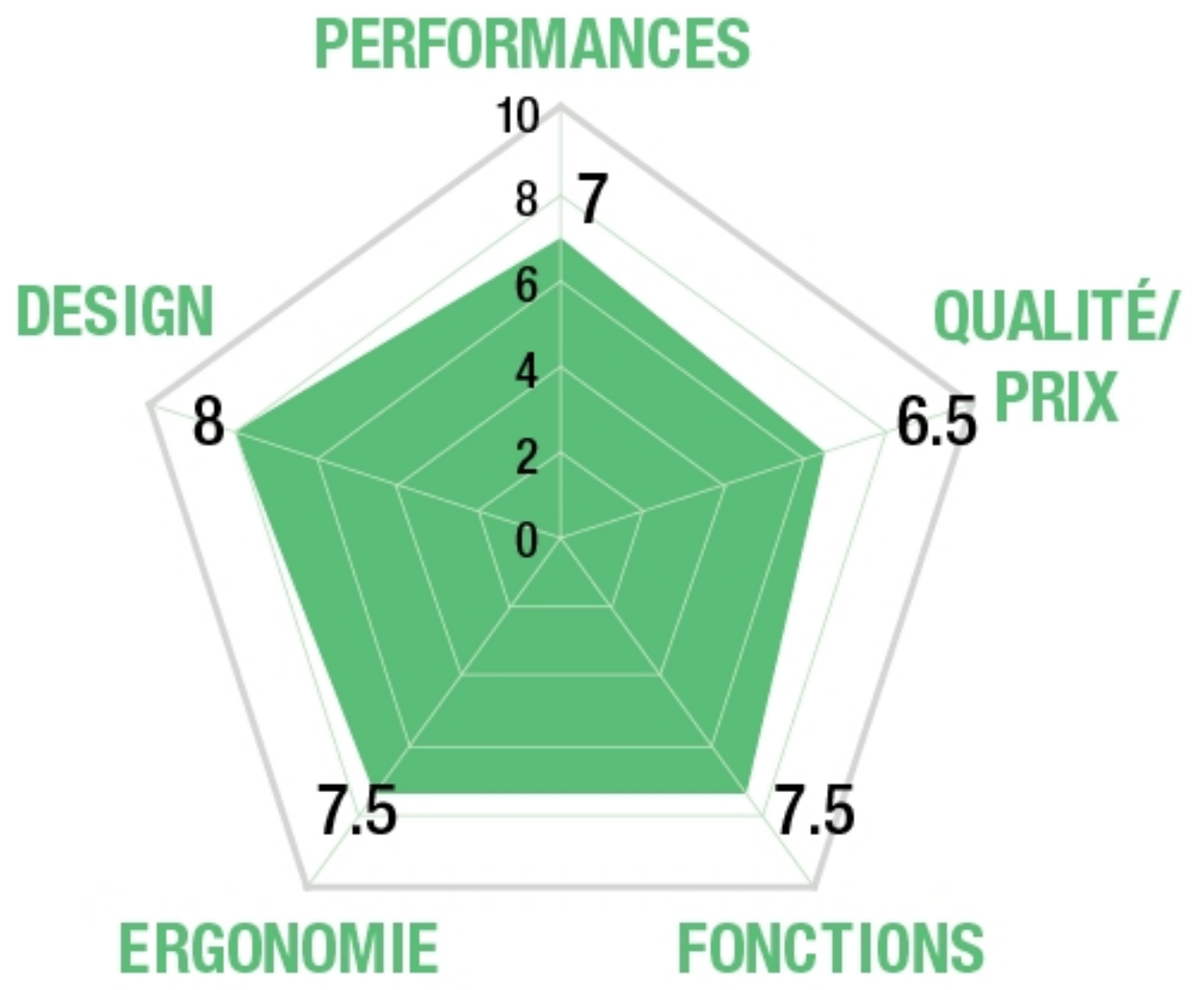
INFO

PRIX : **449 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **132 mm**
LARGEUR : **63,2 mm**
ÉPAISSEUR : **9,25 mm**
ÉCRAN : **4,3 pouces**

POIDS :
122 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **13 h**
BATTERIE :
Li-Poly 1800 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **7.3/10**

L'appareil assume sa ressemblance avec le One. La coque arrière est en aluminium brossé, les finitions sont soignées. Les plus attentifs d'entre vous remarqueront le cerclage en plastique qui entoure l'écran. Le HTC One Mini tient dans la poche. Il a le mérite d'offrir un grand écran. Ce dernier, confortable, affiche une diagonale 4,3 pouces (0,4 de moins que le One, même taille que le Galaxy S4 Mini) à la résolution de 720 x 1280p HD. Il peut paraître étriqué de prime abord. Le poids de l'appareil et le placement astucieux des boutons mettent le pied à l'étrier et rendent la prise en main optimale.

MINI ET RÉUSSI

Le HTC One Mini est équipé pour les réseaux de demain (compatible 4G norme LTE). Le smartphone embarque le SnapDragon 400 de Qualcommm (architecture double-cœur, 1,4 GHz). Ce dernier, auquel s'ajoute 1 Go de mémoire vive, assure une fluidité, même en utilisation poussée. La surcouche Sense dans sa version 5 apporte son lot de fonctionnalités (le flux d'actu Blinkfeed, de nombreux Widgets…). Point négatif : l'absence de slot Micro-SD. 16 Go non extensibles, avec les possibilités pour le multimédia qu'offre l'appareil, c'est peu… Le HTC One Mini, bien que proposé au tarif important de 449 € sans abonnement (même prix que le S4 Mini), est un appareil de milieu de gamme. Design soigné, compatible 4G, hardware solide… hormis l'APN pas au niveau de celui du S4 Mini et l'impossibilité d'étendre la mémoire, le HTC One Mini a plus que les arguments nécessaires pour tenir tête au modèle mini de Samsung.

L'utilisateur est forcé d'ajuster manuellement la balance des blancs tant les réglages auto offrent, à coup sûr, des couleurs fantaisistes.

O.S. : : **Android 4.2 Jelly Bean**

Mémoire : **16 Go + 1 Go RAM**

Connectivité : **Wi-Fi ; Bluetooth ; DLNA ; Micro-USB ; 4G LTE**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon 400 double-cœur 1,4 GHz**

Site : **www.htc.com/fr**

Appareil photo : **4,1 Mégapixels**

Vidéo : **1080p HD**

LES PLUS :
Format compact
Design
Réactif

LES MOINS :
Pas de slot Micro-SD
Chauffe
Prix

25 Go offerts avec Dropbox :

Pour pallier l'absence du slot Micro-SD, HTC propose comme solution 25 Go offerts sur le service de Cloud Dropbox. À noter que cette offre est limitée dans le temps. Vous pourrez profiter de cet espace de stockage supplémentaire pendant deux ans. Pour étendre cette durée, il vous faudra passer à la caisse.

LG
G PAD 8.3

LG s'est taillé une solide réputation en matière de smartphones (Nexus 4 et 5, LG G2). Sa première tablette (Optimus Pad, lancée en 2011) n'a cependant pas transcendé les foules. La G Pad 8.3 vient redorer le blason du constructeur sud-coréen et montre que ce dernier est capable d'élaborer des tablettes polyvalentes et compétitives.

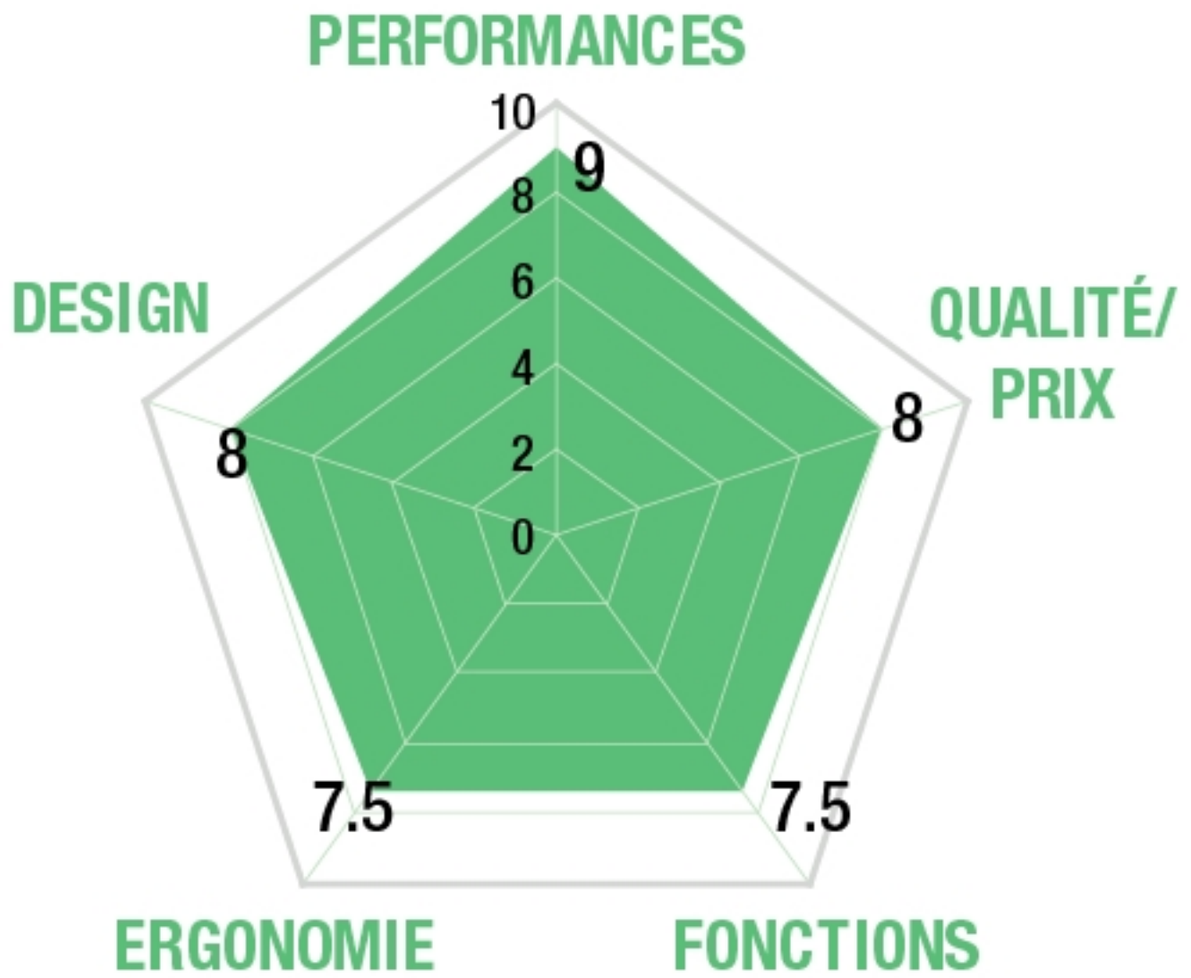
INFO

PRIX : **299 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **216,8 mm**
LARGEUR : **126,5 mm**
ÉPAISSEUR : **8,3 mm**
ÉCRAN : **8,3 pouces**

POIDS :
338 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **N.C**
BATTERIE :
Li-Ion 4600 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **8/10**

La nouvelle (et seconde) tablette de LG est une concurrente pour Samsung (Galaxy Note 8, Galaxy Note 3 8.0) et Asus (qui commercialise la Nexus 7). La G Pad 8.3 arbore un écran de 8,3 pouces d'une résolution de 1920 x 1200 pixels (Full HD). Les rendus flattent la rétine. L'appareil est taillé pour le multimédia et garantit un confort de vision optimal, et ce pour tous les usages (lecture d'ebooks, de vidéos...). Vous noterez certainement la qualité des finitions de la tablette. La surface en aluminium, à l'arrière, se marie parfaitement avec le matériau plastique présent sur les extrémités de l'appareil. La G Pad 8.3 est à la fois sobre et classe. Le plastique utilisé est loin d'être cheap (cela change des tablettes Samsung).

UNE SURCOUCHE À MODERNISER

La tablette a les épaules pour satisfaire votre soif de multimédia. Processeur quadruple-coeur cadencé à 1,7 GHz (SnapDragon 600), 2 Go de RAM... vous n'aurez aucun mal à faire tourner les jeux gourmands ou plusieurs applications simultanément (à noter la présence d'aliasing sur certains jeux). La G Pad 8.3 reste réactive, même lorsque vous la poussez dans ses retranchements. Il est difficile de lui trouver des points négatifs. L'appareil photo qui n'est là que pour faire acte de présence et la surcouche de LG, toujours vieillotte (surtout pour le design des icônes). Hormis ces écueils, la tablette de LG Pad 8.3 a les arguments pour s'imposer comme une référence sur le secteur des tablettes compactes.

La tablette LG G Pad 8.3 prend des photos en 5 Mégapixels. Les clichés capturés manquent de détails.

O.S. :
Android 4.2 Jelly Bean

Mémoire :
16 Go + 2 Go RAM

Connectivité : **Micro-SD ; Bluetooth ; Wi-Fi ; DLNA Micro-USB ; Wi-Fi direct ;**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon 600 quadruple-cœur 1,7 GHz**

Site :
www.lg.com

Appareil photo :
5 Mégapixels

Vidéo :
1080p Full HD

LES PLUS :
Rendu de l'écran
Réactivité
Finitions soignées

LES MOINS :
La surcouche
APN
...

Une G Pad 8.3 sous le sapin

Entre le 1er novembre et le 31 décembre, LG vous rembourse 50 € pour l'achat de sa tablette G Pad 8.3. Cette réduction fait descendre le prix de la tablette à 249 €. Si vous recherchez une idée cadeau, et qu'un membre de votre famille rêve d'une tablette compacte et performante, la G Pad 8.3 peut être une excellente idée de cadeau groupé.

LENOVO IDEATAB S6000

Après avoir commercialisé des tablettes pour les professionnels (ThinkPad), le fabricant chinois Lenovo s'attaque au multimédia avec la série S de la gamme IdeaTab. La S6000 est un modèle de milieu de gamme qui souhaite concurrencer la Galaxy Tab 3 10.1 de Samsung.

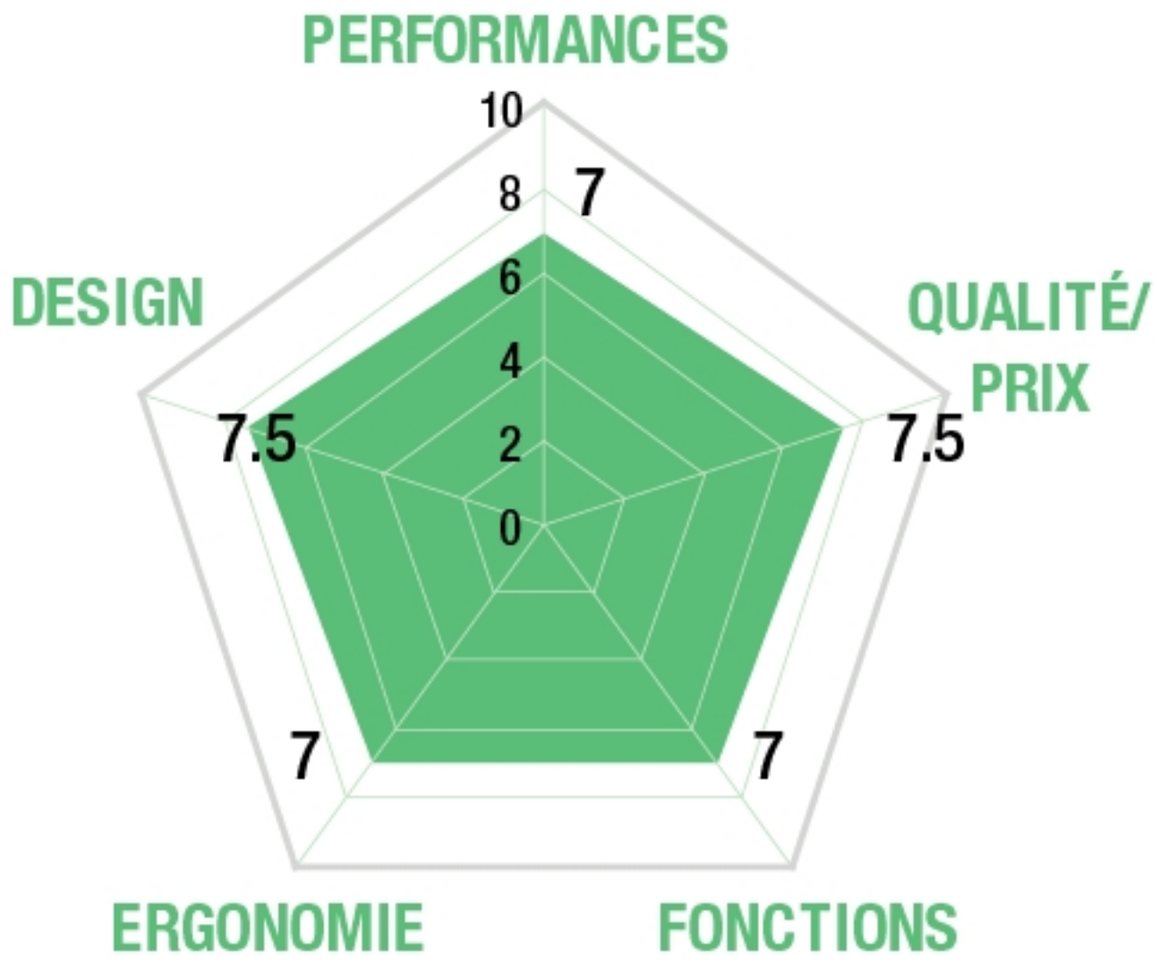
INFO

PRIX : **299 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **260 mm**
LARGEUR : **180 mm**
ÉPAISSEUR : **8,6 mm**
ÉCRAN : **10,1 pouces**

POIDS :
560 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **9 h**
BATTERIE : **Li-Poly 6340 mAh**



NOTE GÉNÉRALE : 7.2/10

Une fois que vous tiendrez la tablette entre les mains, vous constaterez certainement que cette dernière pèse bien son poids (560 g). Le plastique domine ici. L'habillage, à l'arrière, est agréable à toucher. À noter que les bords supérieurs et inférieurs de la tablette (à l'arrière également) sont en polycarbonate mat, ce qui tranche avec le plastique présent sur 90 % de S6000. Cette petite touche classe est la bienvenue. La surface granuleuse au dos confère une prise en main optimale et une certaine adhérence. Vous remarquerez certainement que les extrémités de la coque arrière grinceront à chaque fois que vous forcerez dessus (ce qui ne rassure pas forcément quant à la solidité de la tablette).

UNE TABLETTE MILIEU DE GAMME PRESQUE IDÉALE

La luminosité de l'écran est très faible. Il vous sera difficile d'utiliser la tablette en extérieur ou dans un endroit où l'éclairage est très fort. Vous apercevrez sans doute votre reflet, même en augmentant la luminosité au maximum. De plus, l'écran est très salissant.

La IdeaTab S6000 de Lenovo s'appuie sur un processeur MediaTek (MT8389) à architecture quatre-cœur (cadencé à 1,2 GHz). Ce dernier, conjugué à l'espace de stockage conséquent disponible (25 Go, extensibles via Micro-SD), vous permet d'étendre les possibilités multimédias (lecture d'ebooks, écoute de musique, jeux en 3D pas trop gourmands...). La tablette de Lenovo s'inscrit clairement comme une alternative endurante, réactive et moins chère à la Galaxy Tab 3 10.1.

O.S. : **Android 4.2 Jelly Bean**

Mémoire : **32 Go + 1 Go RAM**

Connectivité : **Micro-USB ; Micro-SD ; Wi-Fi ; DLNA ; Bluetooth ; HDMI ; SIM**

Processeur : **Mediatek MT8389 quadruple-coeur 1.2 GHz**

Site : **www.lenovo.com/FR/fr/**

Appareil photo : **5 Mégapixels**

Vidéo : **1088 p**

LES PLUS :
- **Espace de stockage**
- **Prise en main**
- **Fluidité**

LES MOINS :
- **Écran salissant**
- **Coque qui grince**
- **Réglage de la luminosité**

Ashton Kutcher nommé ingénieur produit chez Lenovo

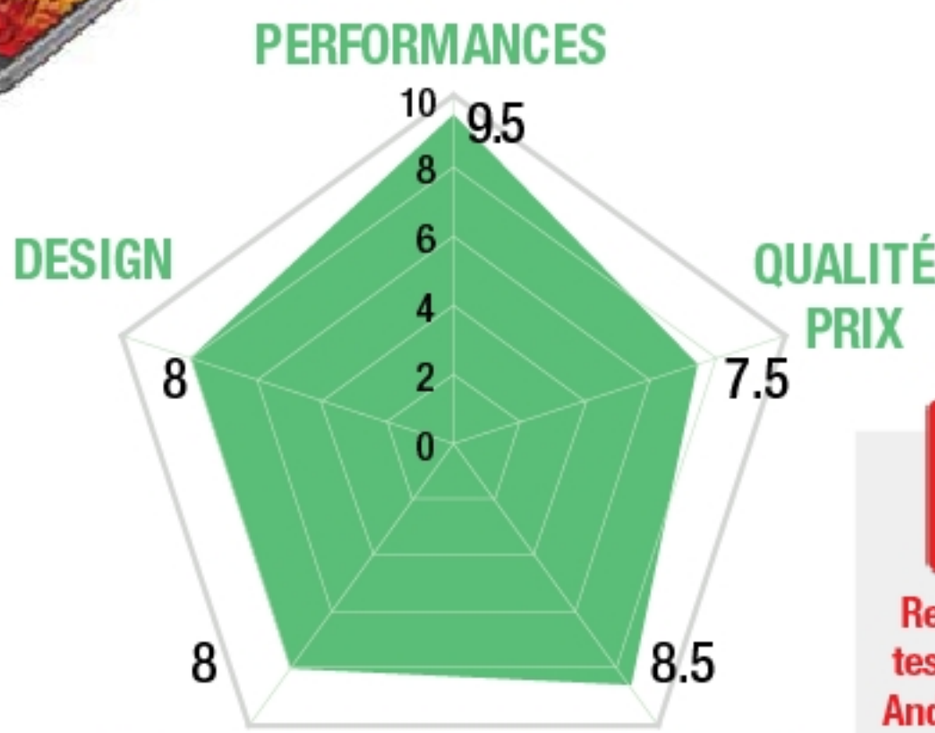
L'acteur américain a rejoint l'équipe du constructeur chinois en tant qu'ingénieur produit. Celui qui a interprété le patron d'Apple dans le biopic Jobs jouera le rôle, au même titre que Robert Downey Jr pour HTC, d'ambassadeur. Ce dernier avait déjà affiché son intérêt vis-à-vis de l'univers high-tech. Il a, de par le passé, investi dans de nombreuses start-ups (Skype, Airbnb…).

Les sorties à venir !

			Avancement	Note espérée
	Tegra TAB	Tablette 7 pouces à moins de 200 euros	Quatrième trimestre	
	LG G Flex	Phablette à écran incurvé	Annoncé 2014	
	Samsung Galaxy Round	Phablette à écran incurvé différemment	Annoncé 2014	
	Samsung Galaxy Tab 2014	Tablette géante de 13,3 pouces avec Dual Boot Windows et Android	Rumeur	
	HTC Smartwatch	Montre connectée	Non officiel Second semestre 2014	

LE MATCH DU MOIS :

Note 3 vs XPERIA Ultra



MT

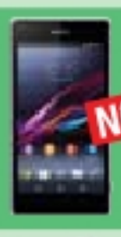
Retrouvez nos tests sur le site Android-MT.com

NOTE GÉNÉRALE : 8.3/10

NOTE GÉNÉRALE : 8.1/10

Comme un symbole pour cette année 2013 riche en appareils de grande taille, les phablettes sont à l'honneur en cette fin d'année. C'est le Note 3 qui remporte le match du haut de gamme grâce à ses (trop) nombreuses fonctions, un design plus risqué et une ergonomie pensée pour le stylet. Comptez aussi 50 euros de moins en moyenne.

TOP 5 Smartphones du labo

#1		LG G2	8.5
#2		HTC One	8.5
#3	 NOUVEAU	SONY XPERIA Z1	8.4
#4		PadFone Infinity	8.4
#5		SAMSUNG Galaxy S4	8.4

Le LG G2 trône toujours en haut de notre classement des smartphones haut de gamme, malgré l'arrivée fracassante du XPERIA Z1 de Sony. Malgré une configuration similaire, le G2 reste devant pour ses bords ultra-fins et la luminosité de son écran.

TOP 5 Phablettes du labo

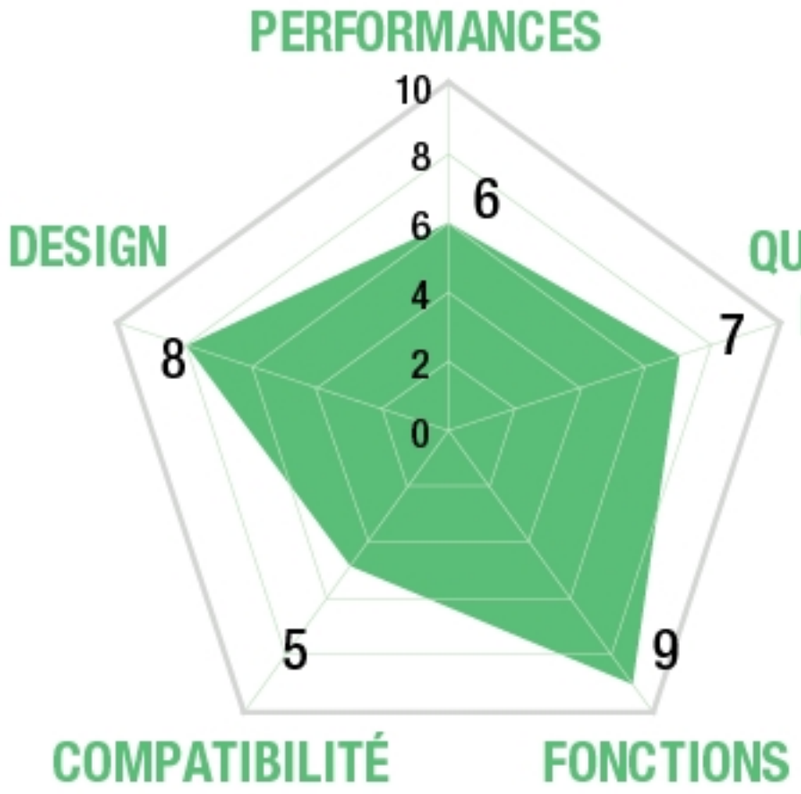
#1		Samsung Galaxy Note 3	8.3
#2		XPERIA Z ULTRA	8.1
#3		HTC ONE MAX	8.1
#4		WIKO DARKSIDE	7.2
#5		HUAWEI ASCEND MATE	6.8

C'est le Galaxy Note 3 de Samsung qui règne sur les phablettes, ces smartphones géants ayant un écran supérieur à 5,5 pouces. Son stylet d'abord fait la différence puisque c'est le seul de cette catégorie à en être doté. Les fonctionnalités ensuite comme Air command font la différence.

TOP 5 Smartwatch

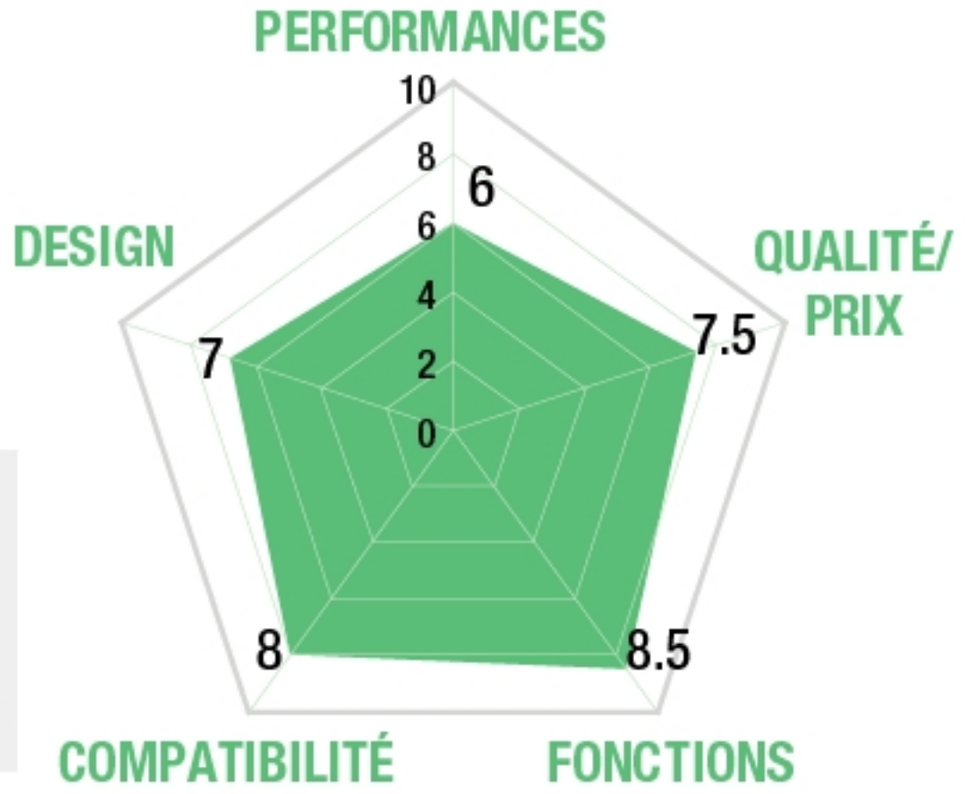
#1		Pebble E-paper Watch	7.9
#2		Omate TrueSmart	7.5
#3		Sony Smartwatch 2	7.4
#4		Samsung Galaxy Gear	7
#5		SimValley AW-414.Go	6.9

LE MATCH DU MOIS :
Samsung Galaxy Gear vs Sony Smartwatch 2



MT
Retrouvez nos tests sur le site Android-MT.com

NOTE GÉNÉRALE : 7/10



NOTE GÉNÉRALE : 7.4/10

La Smartwatch, c'est l'objet tendance de cette fin d'année. Si l'autonomie et la compatibilité ne sont pas encore au point, ces objets ont montré cette année de nombreuses améliorations. La Pebble est en tête de notre classement grâce à son autonomie, sa grande compatibilité et sa résistance à l'eau et à la poussière. Elle est suivie par la Omate TrueSmart, un autre projet Kickstarter financé par les internautes. Les montres connectées de Samsung et Sony ont raté le coche. Si le design est un cran au dessus, la compatibilité limitée pour la première et une autonomie restreinte pour la seconde ne pardonnent pas.

TOP 5 Tablettes 7-8 pouces

#1		Nexus 7 version 2013	8.1
#2		LG G Pad	8
#3		Asus FonePad	7.7
#4		Samsung Galaxy Note 8.0	7.4
#5		Samsung Galaxy Tab 3 (8 pouces)	7.1

Les tablettes dont l'écran mesure entre 7 et 8 pouces (8,3 pour la G Pad) ont eu le vent en poupe cette année avec de nombreuses annonces et des caractéristiques toujours revues à la hausse. À ce petit jeu, c'est la Nexus 7 nouvelle génération qui s'en sort le mieux, toujours grâce à un rapport qualité/prix imbattable.

TOP 5 Tablettes 10 pouces

#1		XPERIA Tablet Z	8.4
#2		ASUS TRANSFORMER PAD INFINITY (TF700T)	8.3
#3		GOOGLE NEXUS 10	8.1
#4		SAMSUNG GALAXY NOTE 10.1	8
#5		SAMSUNG GALAXY NOTE 3	7.2

Si les petits formats ont été à la fête cette année, ce n'est pas vraiment le cas des appareils plus encombrants comme les tablettes 10 pouces. Elles semblent délaissées par les constructeurs qui n'y croient plus face à l'iPad. Résultat, pas de bouleversement dans la hiérarchie, toujours dominée par la Tablet Z de Sony.

TOP 5 Smartphones à moins de 200 euros

Les smartphones d'entrée de gamme sont de plus en plus performants et pourront même satisfaire une clientèle exigeante.

#1	**Wiko Cink Five 199 € -** 5 pouces	7.3
#2	**Acer Liquid E2 Duo 199 € -** Pour la musique	7.6
#3	**Wiko Cink+ 99 € -** Petit prix	7.2
#4	**Alcatel One Touch Star 199 € -** Design	7
#5	**Archos 50 Platinium 199 € -** Polyvalent	7.1

Wiko Cink Five

Le Wiko Cink Five est un dual SIM 5 pouces à moins de 200 euros. On aura du mal à trouver mieux pour cette taille d'écran. Surtout qu'il embarque tout de même un processeur quad-core cadencé à 1,2 GHz et un capteur capable de filmer en Full HD (1080p).

TOP 5 Smartphones entre 200 et 450 euros

Pour celles et ceux qui veulent plus que de l'entrée de gamme, mais n'ont pas le budget pour le top du top, il existe... Le milieu de gamme.

#1	**Google Nexus 5 349 € -** La référence	8.4
#2	**Wiko Darkside 279 € -** Qualité/prix	7.2
#3	**Acer Liquid S1 Duo 280 € -** écran 5,7 pouces	7.1
#4	**Huawei Ascend P6 399 € -** Puissant	7.4
#5	**HTC One Mini 449 € -** Design	7.4

Google Nexus 5

La nouvelle référence qualité/prix est un haut de gamme pour un prix milieu de gamme. Le Nexus 5 offre une expérience Android pure et des composants au top.

TOP 5 Picoprojecteurs pour smartphones

Pour une ambiance «cinéma», branchez ces picoprojecteurs sur votre appareil Android et projetez l'image sur une surface blanche !

#1	**Philips PicoPix 2330 259 € -** Qualité/prix	8
#2	**Optoma PK201 240 € -** Tient dans la poche	7.5
#3	**Aiptek Pocket Cinema V50 449 € -** Avec carte SD	7.4
#4	**Vivitek Qumi Q7 889 € –** HD	7.8
#5	**Aiptek Mobile Cinema A50P 250 € -** Spécial Android	6.8

PicoPix 2330

Un projecteur compact avec un système pour connecter directement son appareil Android. La projection peut atteindre jusqu'à 1 mètre 50 de diagonale pour un «écran virtuel» confortable.

TOP 5 Smartphones les plus endurants

Nos mobiles tiennent rarement plus d'une journée sans devoir passer par la case recharge. Des constructeurs s'évertuent à améliorer ce point.

#1	**LG G 2 599 € –** Puissance et autonomie	8.5
#2	**Samsung Galaxy Note 3 699 € -** Avec stylet	8.3
#3	**Hauwei Acend Mate 399 € -** écran 6,1 pouces	6.8
#4	**LG OPTIMUS G PRO 600 € -** 4G	8.1
#5	**HTC One 630 € -** Enceintes en façade	8.5

LG G 2

Un appareil puissant doté des meilleurs composants actuels (processeur SnapDragon 800 en tête). Sa batterie Li-Poly 3000 mAh lui permet de tenir 2 jours suivant votre utilisation.

5 objets HIGH-TECH et GEEKS pour vos appareils Android

Avec une batterie de secours connectée au port micro-USB, un bouton supplémentaire inséré dans le jack, un objectif d'appareil photo clipsé à son dos, un lecteur de micro-SD externe, et une enceinte portative connectée en Bluetooth, votre smartphone risque de prendre un peu de poids, mais c'est l'hiver, alors on lui pardonne.

Batterie de secours

PowerPack Fancy 2600

Nous vous présentions p14-15 divers chargeurs solaires ou à manivelle pour ne jamais tomber en panne en s'éloignant de la civilisation. Mais en attendant leur commercialisation, le PowerPack Fancy 2600 pourrait aussi bien faire l'affaire. Il s'agit ici d'une batterie de secours qui, une fois branchée à votre smartphone, lui transférera sa charge et vous permettra de passer ce coup de fil si important ! Le Fancy 2600 ne vous permettra certes pas de téléphoner des heures, mais pour son prix, comme pour sa taille et son design, ça vaut le coup de l'emporter dans son sac.

INFOS TECHNIQUES

Batterie : 2600mAh Lithium-Ion
Dimensions : 100x23mm
Poids : 62 g
Prix indicatif : 19,90 €
Site : www.pny.eu

Enceinte portative

AeroTwist

On peut combiner luxe et praticité, Jarre Technologies le prouve avec son enceinte Bluetooth AeroTwist qui, sous la forme d'un donut chromé, peut s'attacher un peu partout, de la lanière du sac au poignet (même si dans ce cas-là, on risque de vous regarder bizarrement). L'enceinte est très élégante, mais compte tenu de son prix et de son côté très bling-bling, on hésitera peut-être à l'amener à la plage, et celle-là risquera de se retrouver au milieu du salon pour épater vos amis quand ils passent à la maison.

INFOS TECHNIQUES

Connexion : Bluetooth, codex APTX et A2DP
Autonomie : 10 heures
Son : Quatre haut-parleurs, caisson de basse intégré
Prix : 299 €
Site : www.jarre.com/fr

Lecteur portable

Mini microSD Reader

Galaxy S4, HTC One, LG-G2, Nexus 5... de plus en plus d'excellents smartphones se retrouvent privés de ports micro-SD. Ceci est généralement compensé par une bonne mémoire interne et l'accès au Cloud, mais parfois, on aimerait simplement pouvoir y transférer le contenu d'une carte micro-SD, où faire une sauvegarde physique de nos données. Heureusement, le Mini microSD Reader le permet. Cet adaptateur se branche à votre smartphone via micro-USB et vous permet d'accéder à la SD comme si elle était intégrée au téléphone. L'objet reste cependant volumineux (comme une pièce de 1 euro) et sera réservé à des usages occasionnels.

INFOS TECHNIQUES

Dimensions : 21x23x8mm
Poids : m 2,7 g
Compatibilité : MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
Prix indicatif : 11 €, frais de port compris
Site : www.meenova.com

Bouton en rab

Pressy

Alors que la tendance des téléphones est de venir à bout des boutons pour le tout tactile, il semblerait qu'au moins 28 818 personnes considèrent que le leur n'en possède pas assez. Ceux-là ont donc apporté un financement de près de 700 000 € à Pressy sur Kickstarter, permettant au projet d'exister et aux gadgets d'être commercialisés en Mars. Pressy, c'est tout simplement un bouton supplémentaire venant se clipser au port jack de votre téléphone, et configurable pour n'importe quelle action via l'application dédiée. Le genre d'accessoire dont on a jamais vraiment ressenti le besoin, mais dont on ne pourra plus se passer une fois qu'il sera dans nos mains.

INFOS TECHNIQUES

Sortie prévue : Mars 2014
Dimensions : 14x4mm. 0,7 mm une fois connecté.
Couleurs : Noir, bleu, rouge, blanc
Prix indicatif : 25 € (frais de port compris)
Site : http://get.pressybutton.com

Appareil photo

Sony DSC-QX10

Alors que la concurrence entre smartphone et appareils photo compacts devient de plus en plus sévère, Sony joue le compromis avec son DSC-QX10, un appareil photo qui se passe d'écran puisqu'il emploie celui de votre smartphone. Il vous suffira ainsi de clipser le GX10 à votre appareil, de le connecter via NFC, et vous obtiendrez un compact de qualité avec 18 millions de pixels et un zoom 10x. Vous n'avez pas de support NFC sur votre smartphone ? Une connexion Wi-Fi sera alors possible, mais ce sera un peu plus long. On regrette seulement que les photos doivent impérativement être prises depuis l'application dédiée.

INFOS TECHNIQUES

Dimensions : 62.4 x 61.8x 33.3mm
Capteur : 18,2 Mégapixels
Ouverture max en grand angle : 3,30
Zoom optique : 10x
Poids : 105 g
Prix indicatif : 179 €
Site : http://sony-europe.com

Retrouvez notre test vidéo de la Galaxy Gear sur **Android-MT.com**

Galaxy Gear

Samsung s'est lancé dans le marché des montres intelligentes avec sa Galaxy Gear. Compatible, à l'heure où nous écrivons ces lignes, avec moins de 10 appareils Samsung, elle offre des fonctionnalités intéressantes, mais manque de finitions pour devenir un «must-have».

Lourde et peu pratique. Voilà les premiers mots qui viennent à l'esprit quelques minutes après avoir enfilé la Galaxy Gear au poignet. Le bracelet en plastique, pas très agréable, devient même gênant si vous avez tendance à transpirer. Gros point négatif du design : l'attache du bracelet est en fait le micro/haut-parleur de la montre. Dès que vous posez votre bras sur un bureau, vous cognez l'attache. Très agaçant.

AMUSANTE, MAIS VITE LIMITÉE

L'écran 320 x 320 pixels de la Galaxy Gear est de bonne qualité, offrant un confort de vision très acceptable pour une montre. Côté navigation, le tactile répond bien, malgré un décalage visible entre le mouvement et la réponse.

La smartwatch remplit bien son office sur les fonctionnalités utiles : appels et SMS reçus sur votre smartphone sont transmis presque sans temps de latence. Répondre au téléphone avec la montre, en plus du côté agent secret que cela procure, est tout à fait envisageable pour peu qu'il n'y ait pas trop de monde autour, le son étant audible par tous.

Nous avons noté que la reconnaissance vocale S Voice est capricieuse. Parfois, vous pourrez envoyer un SMS du premier coup, parfois non. Elle marche en revanche mieux pour les commandes : lancer une application, programmer un minuteur... Le capteur photo/vidéo, original, est très correct (film en 720p).

La Galaxy Gear permet d'envoyer des SMS avec la voix.

Terminons en précisant que l'affichage de l'heure se fait en levant le bras, quand ça veut bien marcher. La Galaxy Gear est un peu le prototype de la montre de demain : des fonctions utiles, un côté gadget indéniablement fun, mais ses lacunes (batterie faiblarde, ajouts d'applications limités à Samsung Apps...) la rendent vite dispensable.

APPLICATIONS

PAGE 80

DROIDS D'OR

Android MT récompense les **100 MEILLEURES APPLICATIONS** de l'année

page 86 **VIDEOLUDIQUE** ZOOM SUR Piwi+

page 88 **RADIO** ZOOM SUR Aupeo!

page 90 **FITNESS** ZOOM SUR Adidas miCoach

page 92 **LANGUES** ZOOM SUR Apprendre l'anglais avec Didou!

page 96 **JEUX** La sélection de la rédac'

page 98 **TESTÉ POUR VOUS !** **Isle of Bxnes** Un jeu d'action-RPG façon Diablo, qui nous propulse à l'âge de pierre

PAGE 94 **DIVERTISSEMENT ET INSOLITES** Sélection des applis les plus funs et décalées de Google Play, testées et approuvées par la rédaction !

ANDROID MT DÉCERNE les DROIDS D'OR 2013 !

Pour la première année, la rédaction d'Android MT a décidé de désigner les 100 meilleures applications Android. Les applications sont réunies dans 20 catégories différentes et les journalistes ont tous voté et évalué individuellement chacune d'entre elles. Voici les résultats.

Plusieurs centaines, peut-être même plus d'un millier. C'est le nombre d'applications que nous avons patiemment installé, testé et évalué au cours de l'année écoulée. À chaque fois, nous prenons soin de vérifier les autorisations nécessaires au bon fonctionnement de l'appli et les comparons aux autorisations réellement demandées. Nous les scannons ensuite avec nos outils de sécurité et vérifions si elles sont déplaçables ou non sur une carte Micro-SD. Bien sûr, nous notons également l'ergonomie, l'aspect intuitif, le design, la fréquence des mises à jour ou encore le modèle économique (payant, gratuit, achats in-app, publicité, etc.).

UN MONDE D'INNOVATION

Tout ce temps passé à tester les différentes applications du magasin de Google (parmi plus de 700 000 applis) nous a donné l'idée de récompenser les développeurs avec une récompense symbolique, les Droids d'or. Ils permettent de mettre en avant l'innovation et le travail fournit par les développeurs tout en vous offrant le moyen de découvrir ce qui se fait de mieux. Nous avons donc choisi 20 catégories différentes à l'intérieur desquelles nous avons nominé 5 applis qui étaient les meilleures selon les critères précédemment évoqués. Chaque journaliste de la rédaction a ensuite établi son classement. La première position rapporte 5 points, la deuxième 4 points et ainsi de suite. Le classement final a donc été réalisé en additionnant tous les points accumulés.

Plus d'infos sur Android MT

Retrouvez toutes les sélections avec le détail de chaque application plus un lien de téléchargement, ainsi que nos critères de vote sur le site Android-MT.
Site : **www.android-mt.com**

TOP 5

DES MEILLEURES MISES À JOUR

1# • Maps
Service de cartographie et navigation GPS

2# • Quickoffice
Suite bureautique complète et gratuite

3# • L'Équipe.fr
L'appli officielle du quotidien sportif et de l'Équipe 21

4# • ES Explorateur de fichiers
Un explorateur qui fait tout et même plus

5# • Clavier Google
Clavier virtuel prédictif intégrant le glissé

TOP 5

DES MEILLEURS NOUVEAUTÉS

1# • Duolingo
Apprendre l'anglais avec son smartphone

2# • Vine
Des vidéos courtes en boucle à partager

3# • Maps Engine
Des cartes personnalisées pour la navigation

4# • Google Cloud Print
Imprimer n'importe où depuis votre appareil

5# • Xbox SmartGlass
Enrichir votre expérience interactive Xbox

TOP 5

DES MEILLEURS CONCEPTS

1# • Ingress
Jeu à l'échelle du monde en réalité alternée

2# • Greenify
Faites hiberner les applis inutiles pour aller plus vite

3# • AppGratis
Les applis payantes deviennent gratuites

4# • Shoeboxed Receipt Tracker
Photographiez vos tickets, les comptes sont faits

5# • Vybe
Customisez les vibrations de votre téléphone

TOP 5

DES APPLIS PROMETTEUSES

1# • Dolphin Jetpack
Un plugin pour accélérer votre navigateur Web

2# • MyScriptCalculator
Écrivez les équations, il les résout

3# • Pushbullet
Envoyez des notifications à vos amis

4# • Dumpster - Recycle Bin
Une erreur en effaçant un fichier, c'est réparé

5# • Mega
Téléchargez avec votre compte Mega

TOP 5

DES APPLIS POUR s'INFORMER

1# • Appy Geek
Indispensable pour les férus de nouvelles technologies

2# • Flipboard
Votre propre magazine avec vos infos personnalisées

3# • LinkedIn Pulse
Votre actu personnalisée avec des infos pros

4# • Comptoir de l'info
Plusieurs centaines de sites francophones référencés

5# • Lemonde.fr
L'appli du quotidien français avec vidéos et diaporamas

TOP 5

DES APPLIS POUR LA MUSIQUE

1# • Google Play Musique
Du streaming, du Cloud et votre bibliothèque perso

2# • TuneIn Radio
100 000 stations de radios disponibles

3# • Spotify
Du streaming pour 15 millions de titres en Premium

4# • edjing free DJ scratch & mix
Mixez, scratchez et enregistrez vos mix

5# • Music Maker Jam
Créez votre propre musique avec de nombreuses boucles

TOP 5

DES APPLIS POUR LIRE

1# • Google Play Livres
Il lit tout et stocke vos livres PDF ou epub en ligne

2# • Youboox
Livres gratuits contre de la publicité

3# • Readmill
Lire et surtout partager des livres numériques

4# • Narr8
Des histoires interactives en dessins (anglais)

5# • Mantano ebook reader lite
Léger simple, rafraîchissant, il lit tout

TOP 5

DES APPLIS POUR LA VIDÉO

1# • VLC
Le célèbre lecteur supporte l'accélération matérielle

2# • MX Player
Aucun format ne lui résiste, fluide

3# • MoboPlayer
Sans doute le meilleur lecteur vidéo

4# • Media Converter
Convertissez vos vidéos vers n'importe quel format

5# • Floating YouTube Popup Window
Des vidéos YouTube dans une Popup

TOP 5

DES APPLIS POUR COMMUNIQUER

1# • Hangouts
Passez des appels en visio avec plusieurs personnes

2# • Whatsapp
Des petits messages et des images à l'autre bout du monde

3# • Lilypad HD
Une messagerie flottante pour faire autre chose

4# • Snapchat
Ce message s'auto-détruira... ou pas

5# • Facebook Messenger
contactez tous vos amis connectés au réseau social

TOP 5

DES APPLIS POUR LA SÉCURITÉ

1# • Discretio
Chiffrez vos appels (NSA-proof)

2# • Privacy Scanner for Facebook
Votre compte Facebook est-il sécurisé ?

3# • Dashlane
Gestionnaire de mots de passe et portefeuille numérique

4# • Permission Friendly Apps
Explorez vos applis pour voir les plus indiscrètes

5# • Avast! Mobile Security & Antivirus
L'antivirus le plus complet

TOP 5

DES APPLIS CONSTRUCTEUR

1# • LG QSlide
Une fenêtre volante et transparente pour vos applis

2# • HTC BlinkFeed
Un fil d'actualité sur votre écran d'accueil

3# • Samsung Air Command
Des commandes rapides pour le stylet

4# • Sony DUALSHOCK 3
Brancher une manette sur son smartphone

5# • Samsung Smart Pause
Les vidéos en pause lorsque vous ne regardez plus

TOP 5

DES APPLIS INSOLITES

1# • Sleep If U Can
Arriverez-vous à éteindre votre réveil ?

2# • Le Gorafi
Tout ceci n'est que pure invention et c'est drôle

3# • Epic Sax Guy
Un sax, un moldave, une veste, une gestuelle

4# • Unlock Your Brain
Débloquez votre téléphone... avec un calcul mental

5# • Perfect 365
Une appli de simulation de maquillage

TOP 5 DES JEUX CASUALS

1# • Reaper
Un épéiste sans âme qui découpe... et découpe

2# • Zookeeper Battle
Candy Crush, mais en mieux... si si

3# • Pocket Train
Votre train sera-t-il à l'heure ?

4# • Dream of pixels
Vous êtes le Dieu de Tetris

5# • Temple Run 2
Cours Indie, cours...

TOP 5 DES JEUX POUR GAMERS

1# • Dead Trigger 2
Tuez des zombies et encore des zombies

2# • Pixel Dungeon
Rogue-like tout en pixel

3# • ARC Squadron
Starfox reloaded

4# • Royal Revolt
Un tower attack

5# • FIFA 14
La version mobile de la célèbre franchise

TOP 5 DES JEUX INDÉS

1# • Spaceteam
Survivez le plus longtemps possible en co-op

2# • Encounter
Quand le puzzle rencontre le RPG

3# • Retro Runner
Pour les nostalgiques du 8-bit

4# • Fairune
RPG à la Zelda

5# • Gyro
Ne cherchez pas à comprendre, jouez

TOP 5 DES JEUX PAYANTS

1# • Super Hexagon
Essayez de tenir plus de 10 secondes...

2# • Combo Crew
De la baston et des persos charismatiques

3# • Magicka
Devenez magicien

4# • Slingshot Racing
Des courses dans un environnement steampunk

5# • Asphalt 8
Des bolides et de la vitesse pure

TOP 5
DES APPLIS
pour LA PHOTO

1# • Snapseed
Retouchez toutes vos photos en toute simplicité

2# • Focal
Une appli photo avec le maximum de fonctionnalités

3# • Rando
Le Chatroulette de la photo

4# • Flayvr
Remplace votre galerie de photos

5# • Pixlr Express
De nombreux filtres et effets pour vos clichés

TOP 5
DES APPLIS
POUR LA TÉLÉ

1# • FranceTV Pluzz
Toute la télé de France TV en replay ou en direct

2# • Canal Football App
L'appli officielle pour accéder aux stats et autres palettes

3# • 6Play
Comme l'appli de France TV, mais avec M6, W9 et 6Ter

4# • Télé7
Tous les programmes, des vidéos et un widget

5# • MyTF1
TF1 en direct ou en replay

TOP 5
DES APPLIS
COCORICO

1# • Vodobox Android Server
Regardez la télé en HD et vos films préférés en streaming gratuitement

2# • Series Addict
Toues les infos sur vos séries pour ne plus louper un épisode

3# • BlaBlaCar
Le covoiturage sur votre mobile

4# • Leboncoin
L'appli officielle... enfin

5# • Fidme
Gérez vos cartes de fidélité

TOP 5
DES WIDGETS

1# • Dashclock Widget
Customisez votre écran de verrouillage

2# • Slider Widget
Paramètres accessibles avec un glissé de doigt

3# • Power Toggles
Des réglages rapides pour votre autonomie

4# • Ultimate Custom Widget
Créez vos widgets

5# • Buzz Custom Widget
Créez aussi vos widgets

APPLICATIONS > Pour les enfants

Le dernier Œuf jeu pour Pâques : La physique en s'amusant

Pour les petits et les grands, un jeu qui permet d'appréhender la physique en s'amusant. Cassez les caisses en bois pour poser un œuf sur le sol sans le briser.

GRATUIT

Clés de forêt : Dans la Nature

Impressionnez vos bambins lors d'une balade en forêt en nommant chaque arbre avec exactitude et en leur faisant découvrir la Nature. 34 fiches sont proposées, chacune comprenant une description, des photos, ses caractéristiques... Vous pouvez même y ajouter vos propres clichés. Une interface à base de dessins permet d'identifier un arbre inconnu assez facilement.

GRATUIT

Mudam GO : Initiation à l'art moderne

L'application du Musée d'Art Moderne du Luxembourg. Au travers de jeux interactifs ayant pour base des œuvres qu'il renferme, l'enfant obtiendra des informations et s'initiera à l'art contemporain. Une appli graphique et intelligente, à réserver aux plus âgés et idéalement explorée avec les parents.

GRATUIT

NOTRE COUP DE COEUR MT

Piwi+ : Le plein de jeux

Pour enfants entre 3 et 6 ans, l'application Piwi+, en 3D, comprend de nombreux jeux pour amuser les tout petits : puzzle, dessins, collage, différences... L'aspect pédagogique n'est pas négligé puisque l'enfant pourra apprendre les cris des animaux par exemple. L'interactivité est au rendez-vous et le bambin pourra appuyer sur différents éléments de l'écran pour découvrir des animations.

Des univers connus

Basée sur la chaîne Piwi, l'enfant retrouvera dans l'application les héros des dessins animés Robocar Poli, Barbapapa, Rastasouris, Stella et Sacha et Kiola. Des vidéos sont d'ailleurs disponibles pour ces mêmes émissions. S'y ajoute la cabane de Zac et Zig, où il sera plus question de jeux éducatifs concernant les animaux. Piwi+ propose une interface colorée et une bonne variété d'activités.

GRATUIT

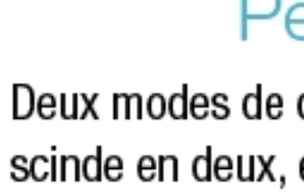
Noël – The Elf Adventure : Calendrier de l'avent

Un calendrier de l'avent tactile. Chaque jour dévoile non pas un chocolat virtuel, mais un mini jeu que devra réussir l'enfant, à l'aide d'un indice sous forme de poème.

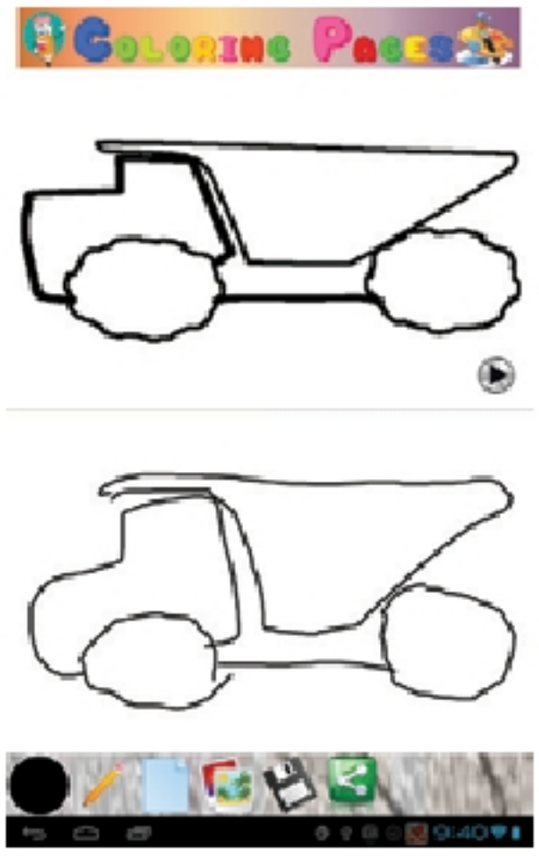
GRATUIT

Apprendre à dessiner :
Pédagogique

Deux modes de dessins sont présents. Soit l'écran se scinde en deux, et l'enfant doit reproduire ce qu'il voit, étape par étape, soit il recopie le modèle sur papier. Un quadrillage permet de mieux cerner la position des traits et les images proposées assez progressives dans leur complexité. Apprendre à dessiner s'adresse aussi bien aux enfants qu'aux adultes.



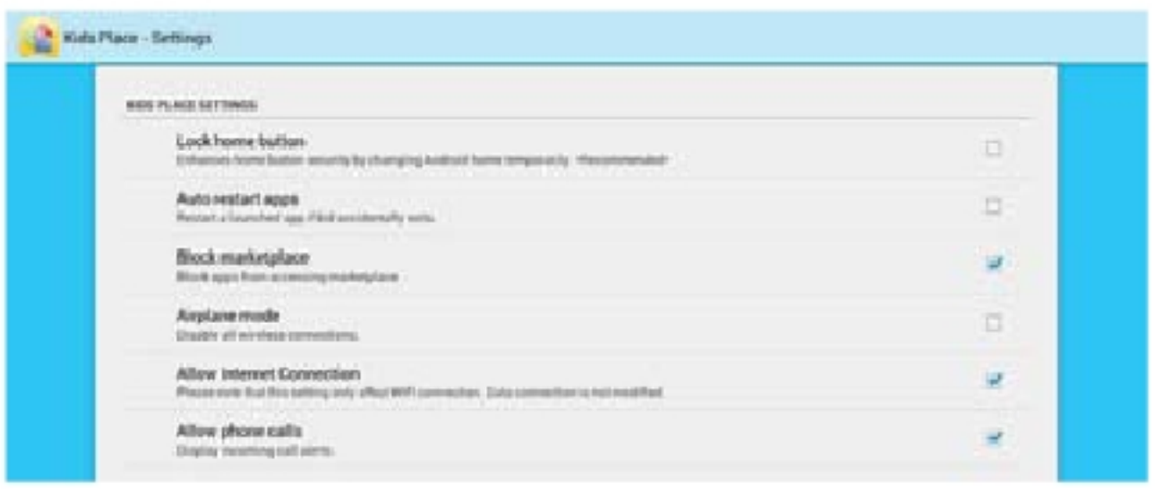
GRATUIT



Kids Place - With Child Lock :
Contrôle parental

Avant de prêter son appareil Android à son enfant, mieux vaut prendre des précautions. Kids Place permet de créer facilement un espace configuré par un adulte. Il ne comprendra que les applications de son choix. Au niveau des options, vous pourrez autoriser ou non les appels, la connexion à Internet ou encore le Wi-Fi et le Bluetooth.

Malgré une traduction française assez approximative (le code PIN devient code "nip"), l'utilisation de l'appli est intuitive. Niveau sécurité, un code à 4 chiffres de votre choix verrouille tout ce qui n'a pas attrait aux applications autorisées pour l'enfant. De plus, les boutons Accueil et Retour du smartphone ou de la tablette peuvent être bloqués. Kids Place propose enfin des plugs-in optionnels pour, par exemple, gérer les vidéos que votre enfant peut voir ou non sur l'appareil.



GRATUIT

Orthographe Projet Voltaire :
Adieu les fôtes !

Les phrases défilent. Si vous voyez une faute, appuyez dessus. Les règles de grammaire, syntaxe et orthographe sont abordées clairement. Pour les collégiens et au-delà.

GRATUIT

Bonne nuit ! Livre pour enfants
Rituel du coucher

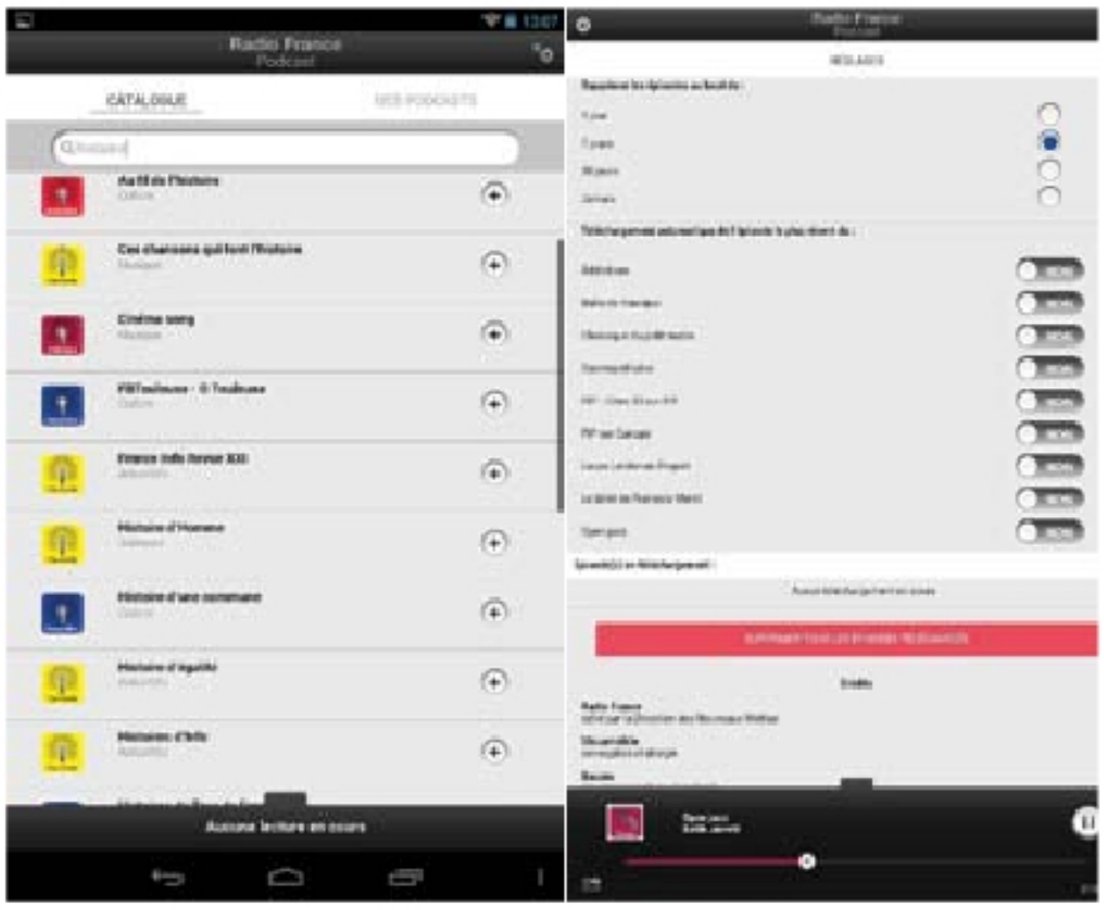
Ce livre interactif s'adresse aux enfants en bas âge, entre 1 et 4 ans en moyenne. Destiné au moment du coucher, le minot devra éteindre les lumières en interagissant avec le décor pour que chaque animal de la maison s'endorme. Doté de belles illustrations, d'une narration et d'une musique soignée, on regrettera que ce livre soit si court (quelques minutes). D'autres animaux sont disponibles moyennant un peu moins de 2 euros.

GRATUIT

Radio France Podcast : Radio France dans la poche

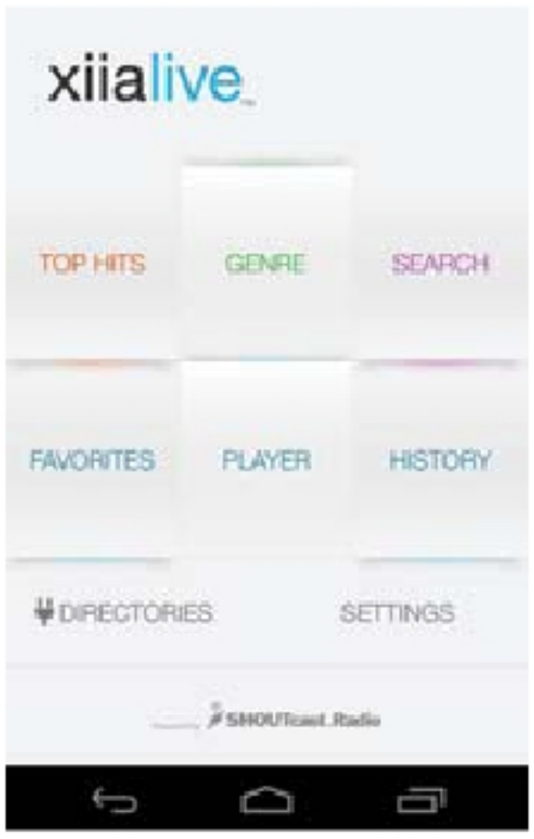
Une application qui regroupe les podcasts de toutes les stations de Radio France (France Info, Inter, Le Mouv', le réseau France Bleu...). Le catalogue remonte assez loin dans le temps pour récupérer des émissions vieilles d'il y a quelques mois. Vous pouvez automatiser le téléchargement des podcasts d'un programme en particulier, ou encore l'effacement de ces derniers.

★★★★★ GRATUIT



XiiaLive – Internet Radio : Le plein d'options

Si l'interface de XiiaLive peut sembler confuse de prime abord, une fois prise en main, elle révèle des options intéressantes qui permettront de profiter de 50 000 stations de radio du monde entier. Vous pouvez aussi en rajouter si vous ne trouvez pas celle que vous voulez. La recherche par genre est rapide et intuitive. Chaque radio ou titre peut s'étiqueter pour créer des listes personnalisées et gérer facilement ses favoris. Un historique est également présent si vous voulez rapidement trouver un titre joué récemment.



La grande majorité des options sont présentes sur la version gratuite de XiiaLive. Les ajouts de la version payante sont d'ailleurs dispensables. Cerise sur le gâteau : l'application intègre un égaliseur sonore.

★★★★☆ GRATUIT

NRJ : Le plein d'NRJ

L'application officielle de la radio musicale la plus écoutée de France. On y retrouve les web radios thématiques de la station, les podcasts de ses programmes et même des news.

★★★★½ GRATUIT

La radio sur Internet : Pour les connexions lentes

Des radios du monde entier, souvent méconnues, regroupées par genre. Jusque-là, rien de très original. Le plus de l'application, c'est qu'elle est pensée pour les connexions Internet lentes. Une option permet de régler le buffer pour pouvoir écouter la radio même en bas débit. L'interface gagnerait à être plus épurée, mais on s'y fait assez vite. Un filtrage par pays est intégré à l'application.

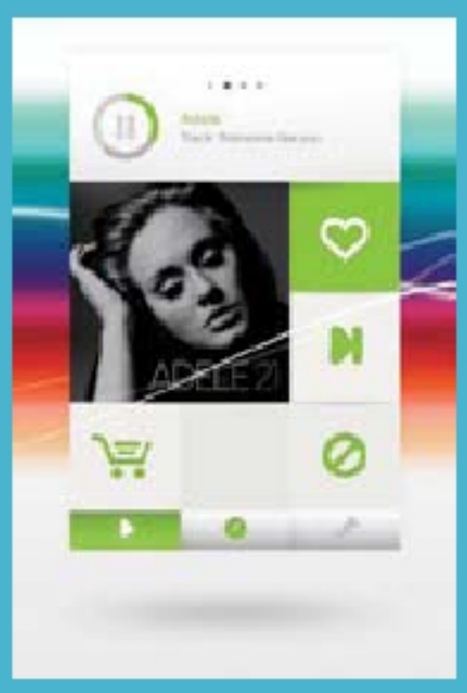
★★★½ GRATUIT

NOTRE COUP DE COEUR MT

AUPEO! Personal radio : Radio découverte

À chaque ouverture de l'application, AUPEO! lance une chanson parmi la sélection du moment. Un très bon point d'entrée pour faire des découvertes musicales. Pour filtrer les morceaux, des radios thématiques, une sélection selon votre humeur, par genre musical ou encore par artiste (nombreux) sont de la partie.

Personnalisation intelligente



En fonction des morceaux que vous "aimez" ou "rejetez", AUPEO! affine ses suggestions et les personnalise, aussi bien dans les morceaux proposés que dans les radios à thème. L'application n'est pas exempte de bugs parfois gênants, mais elle vaut la peine d'être surveillée pour son design agréable et sa capacité à nous surprendre musicalement. Attention : dans sa version gratuite, vous ne pourrez "skiper" (passer avant la fin) que 6 titres par heure.

4/5 | GRATUIT | SD

Scanner Radio : La cibi en direct

Une application pour écouter les radios amateurs, les rapports météo, les conversations de la police et des pompiers, ou encore les aéroports. Majoritairement aux États-Unis.

3,5/5 | GRATUIT | SD

Radio Disney Club : Pour petits et grands

Une simple page avec un bouton marche, un bouton arrêt et une barre de volume pour écouter les titres Disney. Consultez le programme sur le site de Radio Disney.

4/5 | GRATUIT | SD

France Radio : Les radios françaises

Si vous n'êtes pas intéressé par les radios du monde et préférez les stations françaises, elles sont toutes là. La recherche se fait par thématique ou par région. Pour accéder aux radios les plus connues (France Info, RTL, NRJ, Europe 1...), choisissez la région Île-de-France. On appréciera la possibilité d'écouter les petites radios locales partout dans le pays.

4/5 | GRATUIT | SD

UberHype for Hype Machine : La musique des blogs

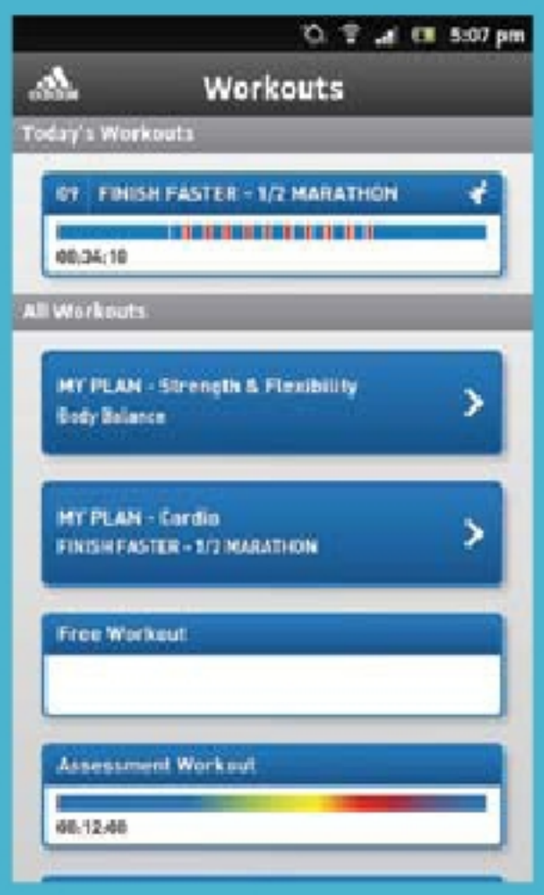
Simple d'utilisation, Smart Tools regroupe plusieurs outils de mesures des longueurs, angles, distances ou encore surfaces. Suivant les capteurs présents sur votre smartphone, vous pourrez aussi vous servir d'une boussole, d'un détecteur de métal, d'un sonomètre... Plus classique : la lampe de poche ou la loupe. Un véritable couteau suisse de la mesure.

2,5/5 | GRATUIT | SD

NOTRE COUP DE COEUR MT

Adidas miCoach : Un coach virtuel

Le plein de fonctionnalités pour un véritable coach miniature. Associé au GPS de votre smartphone, il vous prodigue d'ailleurs des conseils audio. Vous pouvez soit utiliser l'un des programmes d'entraînement disponible, soit composer le vôtre. Endurance, musculation... Toutes les activités physiques sont prises en charge ou presque.



Une interface bien pensée

Chaque exercice est doté d'une petite animation qui permet de visualiser les bons mouvements à effectuer. Pour vous motiver, vous avez la possibilité de créer une playlist musicale qui sera jouée pendant les exercices. Les graphiques de suivis, le calcul des calories brûlées et même l'usure de vos chaussures sont de la partie. Pour une utilisation optimale, synchronisez l'application avec le site Web dédié.

★★★★★ | GRATUIT | SD

Poids Idéal (IMC Coach régime) : Suivi de poids

Calculez régulièrement votre IMC (Indice de Masse Corporelle) et gardez-en une trace avec un graphique d'évolution. L'application donne aussi une estimation de votre masse graisseuse (IMG).

★★★★★ | GRATUIT | SD

Recettes santé gratuits : Alimentation saine

La remise en forme doit se coupler à une bonne hygiène alimentaire. Voici un recueil de recettes "saines" par catégories (bas en calories, riche en fibres...).

★★★★☆ | GRATUIT | SD

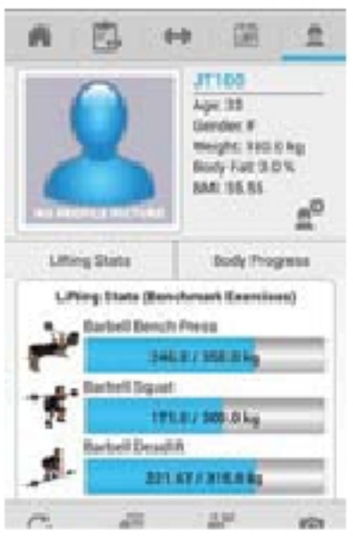
MyPowerade : Pour la course

Spécialement conçue pour la course à pied, MyPowerade offre toutes les options qu'on attend d'une telle application : compteur de calories, suivis des parcours, programmation de parcours personnalisés, intégration de playlists musicales... L'appli vous avertit vocalement quand vous franchissez certains paliers. Un site dédié permet de synchroniser vos données.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

JEFIT Workout - Exercise Log : Bodybuilding

Plutôt accès sur le bodybuilding, JEFIT servira aussi à celles et ceux qui cherchent une banque d'exercices de musculation. Uniquement en anglais, des animations indiquent les mouvements à effectuer. Tout l'attirail de suivi de vos efforts est également de la partie. Notez que vous pouvez filtrer les exercices par partie du corps à travailler.



★★★★☆ | GRATUIT | SD

Compteur de Calories MyFitnessPal : Suivi complet

Pour vous remettre en forme avant ou après les fêtes, il est important de garder une trace précise de votre alimentation. MyFitnessPal fait cela et plus encore. La partie fastidieuse, c'est de rentrer les aliments consommés à chaque repas pour permettre le suivi. Mais une fois cela fait, l'application se révèle très complète : graphiques de suivis, objectifs à atteindre, recettes de cuisine, conseils

alimentaires, intégration à des applications comme Endomondo, Runtastic, Fitbit...

La communauté est également très présente et permet de maintenir la motivation en partageant conseils et progrès de chacun. MyFitnessPal est un journal de bord plutôt exhaustif. Il peut rebuter au premier abord par la masse d'informations disponibles, mais sera satisfaire celles et ceux qui s'y plongeront.

★★★★½ | GRATUIT | SD

Exercices Quotidien Abdo : Comme son nom l'indique

Des programmes avec vidéos explicatives pour tonifier et sculpter vos abdominaux. La version gratuite peut se compléter par l'achat d'autres exercices.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

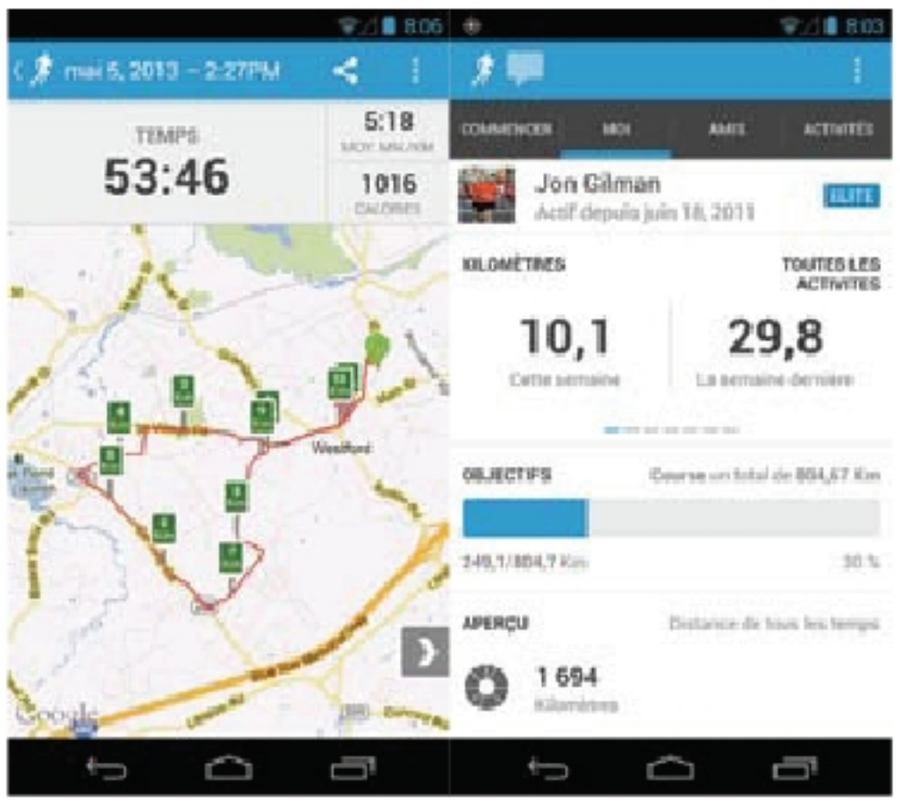
White Noise Lite : Mieux dormir

Être en forme, ça passe aussi par un bon sommeil. White Noise Lite part du fait qu'un léger bruit ambiant permanent va vous relaxer et atténuer l'effet des autres sons sur votre sommeil. L'application permet donc de jouer des sons : tic-tac d'une horloge, bruit de vagues, de la pluie, train en marche... Elle peut être programmée comme réveil et/ou pour s'éteindre automatiquement.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

RunKeeper - GPS Courir Marcher : Avec GPS

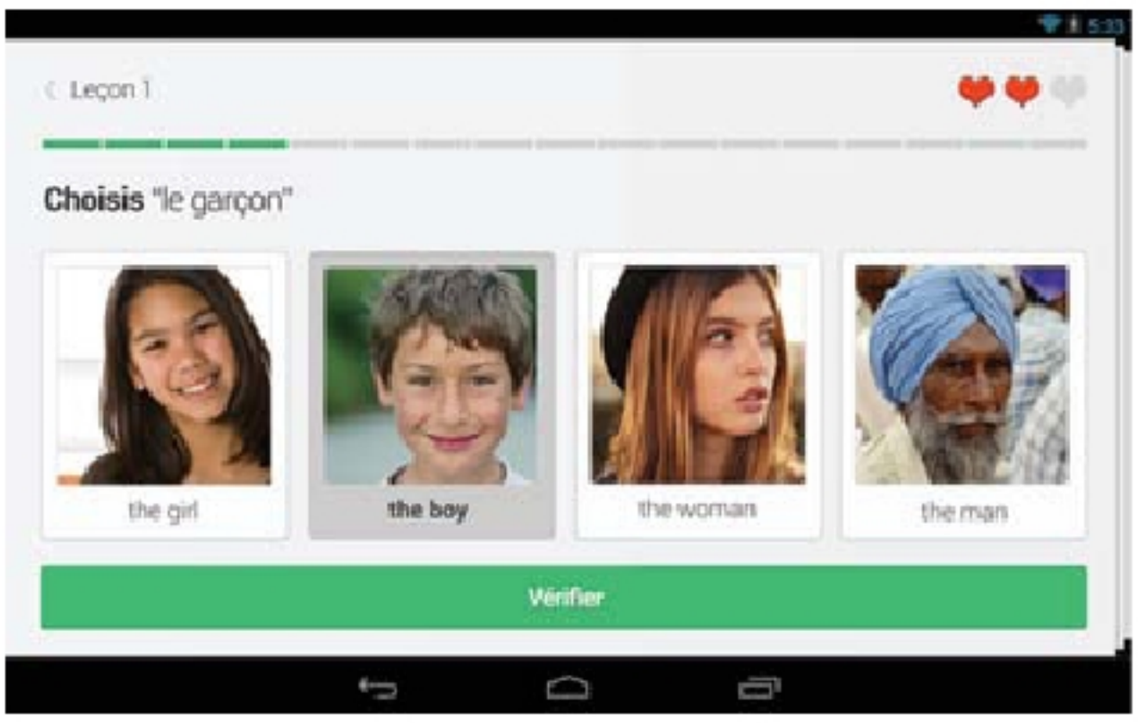
Un "tracker" (qui garde trace) d'activités de type endurance : course à pied, marche, vélo, nage, randonnée, ski de fond... Choisissez l'activité en question et activez le GPS de votre smartphone pour obtenir un tracé du parcours effectué. Vous pouvez aussi sélectionner un programme d'entraînement spécifique (semi-marathon, marathon, faire tant de kilomètres en tant de minutes maximums...). Runkeeper possède de nombreuses options.



★★★★☆ | GRATUIT | SD

Duolingo
L'apprentissage ludique

Duolingo propose une approche originale et ludique pour apprendre une langue. Les personnes de tous niveaux peuvent ici trouver leur compte, du débutant complètement allergique au confirmé déjà à l'aise avec la langue. Le système de progression est assez motivant et rappelle le système des jeux vidéo, où des tests sont à réussir pour franchir des niveaux (cases) et où les erreurs se paient. Bien évidemment, si vos compétences le permettent, vous avez la possibilité de sauter des niveaux via des raccourcis. Mais n'espérez pas brûler les étapes : Duolingo s'assurera que vous ayez bien le niveau nécessaire.



★★★★★ | GRATUIT | SD

TOEIC Preparation :
l'autre test

Une préparation au TOEIC, très similaire à TOEFL iBT Preparation, mais avec malheureusement beaucoup de publicités en plus.

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

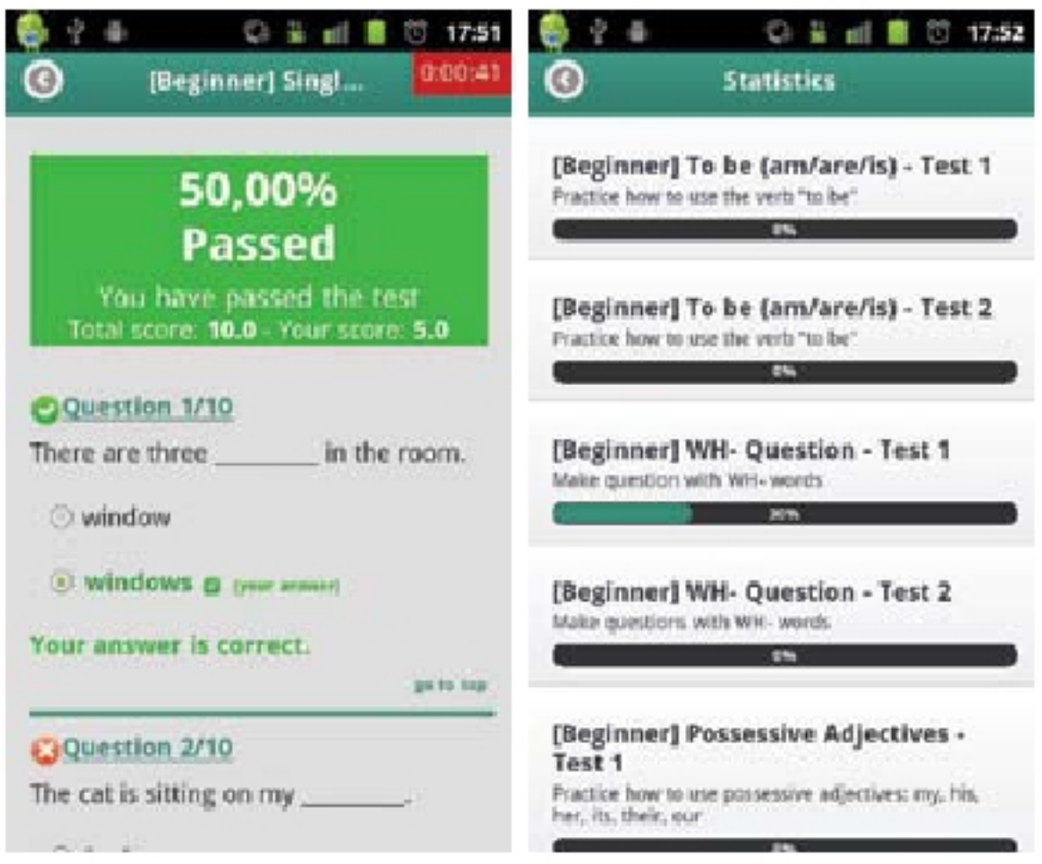
Babbel
La méthode facile

Déjà bien connue sur Internet, la méthode Babbel existe aussi sur Android, et elle est toujours gratuite. Une dizaine de langues sont disponibles (il faut pour cela télécharger la bonne appli), vous permettant d'apprendre ou de perfectionner celle de votre choix à travers divers petits exercices. Attention, Babbel se focalise principalement sur le vocabulaire, et ne vous épargnera donc pas quelques leçons de grammaire à côté.

★★★★★ | GRATUIT | SD

Practice
English Grammar 1

Comme son nom l'indique, Practive English Grammar consiste à réviser la grammaire anglaise. Totalement gratuite, sans pub, et sans inscription, elle est simplement la meilleure dans le domaine. Pas de cours, mais 1 500 questions à choix multiples pour les débutants, des statistiques pour mesurer votre progression, et une seconde appli gratuite, Practive English Grammar 2, pour les confirmés.



★★★★★ | GRATUIT | SD

Infinite English
Étude de texte

Un petit outil bien pratique permettant d'importer des textes du Web, puis de les faire lire ou d'obtenir les définitions des mots posant problème.

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

TOEFL iBT Preparation
Pour être prêt le jour J

Le test TOEFL est un des tests d'anglais les plus pratiqués dans le monde, pourquoi ne pas vous y frotter ? Cette application vous permettra de le réviser à travers des fiches de vocabulaire, questions à choix multiples, jeux des synonymes et "trouver l'intrus". L'application ne dispose d'aucune traduction française et est donc réservée aux anglophones confirmés cherchant à se perfectionner.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Busuu
Moche, mais complet

Les applications Busuu ont beau ne pas être les plus présentables (leurs images stocks font vraiment cheap), elles demeurent des méthodes très complètes pour apprendre l'anglais, l'espagnol, l'allemand ou encore le chinois (11 langues disponibles), puisqu'elles couvrent vocabulaire, grammaire et conversations. Seuls les premiers cours seront gratuits, en revanche, et 3,49 € seront requis pour débloquer les divers packs suivants.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

NOTRE COUP DE COEUR MT

Apprends l'anglais avec Didou !
Dessine-moi un lapin

Il n'y a pas d'âge pour apprendre les langues ! Grâce à Apprend l'anglais avec Didou, les touts petits pourront ainsi se familiariser avec l'anglais, mais aussi avec l'espagnol, à travers une quarantaine de petits jeux déclinés en trois types : puzzle, memory, et enregistrement vocal. En touchant les objets à l'écran, l'enfant pourra lire et entendre les mots dans la langue choisie, un bon moyen de prendre de l'avance côté vocabulaire et prononciation.

Didou coûte des sous

Les graphismes sont adorables, et les jeux plairont à coup sûr aux 2-6 ans qui ne voudront plus vous rendre la tablette. Seul aspect qui pourra rebuter : le prix, puisqu'il faudra débourser 15-20 € afin de débloquer la quarantaine d'épisodes. Cela dit, c'est aussi le prix d'un livre ou d'un logiciel de langues.

★★★★★ | GRATUIT/4,49 € | SD

English Irregular Verbs
Learn, Learnt, Learnt

Parce que Swim, Swam, Swum, on ne peut pas le deviner, cette application vous permettra de réviser vos verbes irréguliers.

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

L'Apéro! : Dépannage à domicile

Des potes débarquent à l'improviste et vous n'avez rien dans votre frigo ? Il est tard et tous les commerces sont fermés ? Vous êtes victime d'une crise de flemme insurmontable ? Grâce à cette application, localisez les services de livraison d'apéritif à domicile, et faites-vous livrer en un coup de fil ! Grâce à la

géolocalisation, ou en navigant sur la carte de France, repérez les sociétés qui livrent près de chez vous et appelez-les directement en cliquant sur leur nom. Outre ce service, l'application propose aussi quelques extras, comme des jeux et quiz pour animer des apéros, ou encore des recettes de cocktails...

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Popcarte HD : De vraies cartes postales

Créez vos cartes postales personnalisées et passez commande. La société les imprime et les envoie directement par La Poste à leur destinataire ! Les tarifs sont raisonnables, à partir d'un euro environ.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

TiVipédia : Mordus de télé

Obtenez en direct des informations à propos de l'émission que vous êtes en train de regarder : âge de l'animateur, nom de l'invité, filmographie de l'acteur... De quoi impressionner la personne qui regarde la TV avec vous ! Si vous l'utilisez avec une Freebox, votre téléphone peut se transformer en télécommande afin d'enregistrer un programme, de changer de chaîne ou de consulter les programmes TV.

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

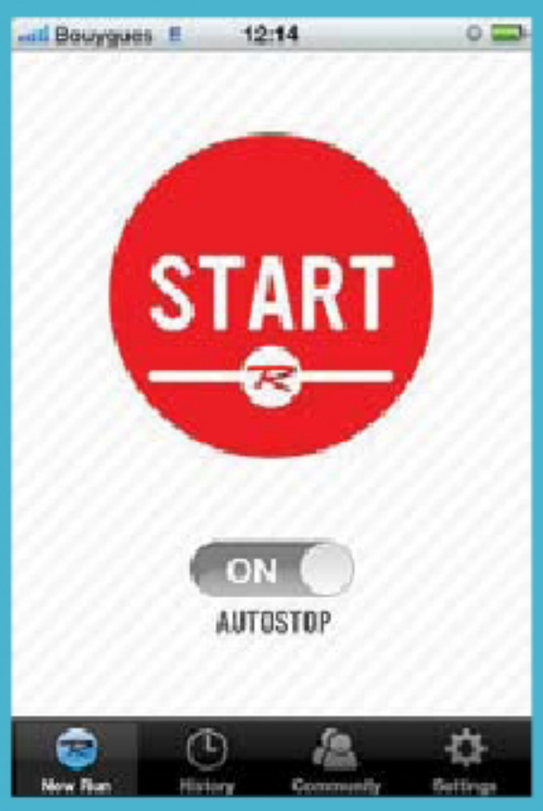
Appelle le Père Noël : Conversation interactive

Vous avez dans votre entourage un enfant en bas âge ? Vous voulez le voir s'émerveiller en discutant avec le Père Noël ? Téléchargez cette application pour moins d'un euro et faites un heureux ! Sur le clavier s'affiche le numéro que l'enfant doit composer pour joindre son interlocuteur. Le Père Noël lui racontera des histoires, lui demandera d'énumérer sa liste de cadeaux... le tout avec une interactivité très au point ! Ne vous inquiétez pas pour votre porte-monnaie, aucun appel n'est véritablement émis, et vous ne dépenserez rien de plus que les 99 centimes de l'application !

★★★★☆ | PRIX 0,99 € | SD

NOTRE COUP DE COEUR MT

Ski pursuit : Testez vos performances



Vous avez prévu de dévaler les pistes enneigées cet hiver ? Que vous soyez en ski ou en snowboard, cette application imaginée par Rossignol va vous permettre de visualiser vos performances. Vitesse maximale, vitesse moyenne, durée, distance, dénivelé positif, dénivelé négatif... Les infos sont enregistrées en temps réel et vous pourrez connaitre à la fin de la saison le récap de tous vos résultats. Enfin, l'application permet de visualiser vos trajectoires sur une carte en relief et de connaître votre vitesse exacte tout au long de la descente.

Qui est le meilleur ?

En synchronisant l'application à votre compte Facebook, vous pourrez visualiser les performances des autres skieurs. Inscrivez-vous sans tarder et invitez vos amis via Facebook pour les mettre au défi !

★★★★★ | GRATUIT | SD

SlowPlay : Filmer en slow motion

L'application mérite d'être améliorée, mais elle est pour l'instant la seule qui permet de réaliser gratuitement des vidéos en slow motion de manière correcte. Les débutants y trouveront leur compte.

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

FXGuru : Movie FX Director : Des effets spéciaux sur vos vidéos

Prenez-vous pour Georges Lucas le temps d'une soirée ! Grâce à cette application, filmez, choisissez vos effets et incrustez-les à votre vidéo pour créer un mini-film en réalité augmentée. Seulement 3 effets sont gratuits. Si vous voulez allez plus loin, il faudra dépenser quelques euros. Mais les prix sont raisonnables, comptez par exemple 4,25 € pour un pack de 6 effets.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Best Vines : Détendez-vous !

Ah, les Vines ! 6 secondes de pur bonheur pour vos zygomatiques. Découvrez chaque jour grâce à cette application le meilleur des vidéos de Vines. Regarder, partager et enregistrer vos vidéos préférées. Le classement par catégories facilite la recherche et, si vous manquez d'inspiration, vous pouvez choisir une vidéo "au hasard".

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Zen Garden Lite : Jardin japonais

Créez votre propre jardin zen, décorez-le de pierres et dessinez-y des motifs à l'aide de votre doigt ou des outils proposés.

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

Dead Trigger 2 : la gâchette facile

Encore plus de guns, encore plus de zombies, et encore plus d'achats in-app !

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Zombie Road Trip : Jouissif !

Entre les mains : le volant d'un vieux tacot. Sur les flancs : un fusil à pompe automatique. Derrière : des zombies. Devant : des zombies. Sous les roues et sur le pare-brise : des morceaux de zombies. En dévalant les collines pour échapper à la horde qui nous poursuit, il nous faudra flinguer les revenants qui nous bloquent le chemin, écraser des citrouilles et effectuer des saltos pour obtenir des boosts. Ça fuse, ça saigne, ça gicle, et ça se rejoue à loisir.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Aequilibrium : Multitasking

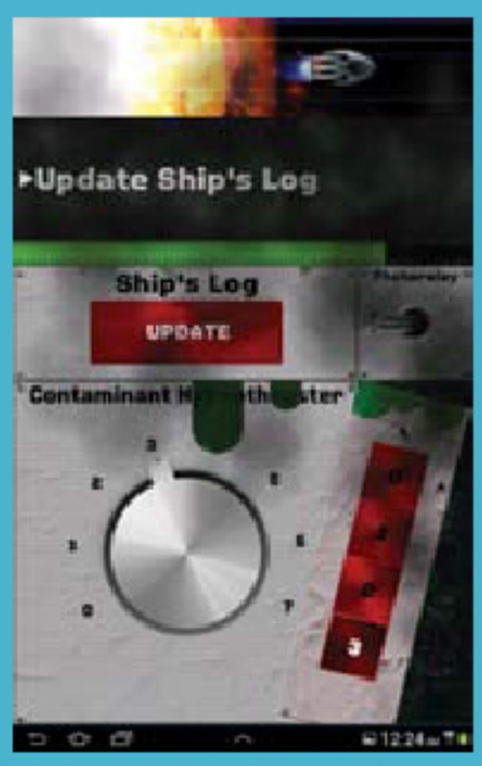
Une bille, un plateau et... c'est tout ! Aequilibrium ne fait pas dans la complexité, ce qui ne l'empêche pas d'être beau à regarder. Ici, il s'agira de garder la bille en équilibre au centre du plateau grâce à l'accéléromètre, tout en pressant les zones aux quatre coins de l'écran quand demandé. Cela semble facile au début, ça se complique au fur et à mesure du jeu, qui plus est quand un collègue fait tout ce qu'il peut pour nous faire perdre.

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

NOTRE COUP DE COEUR MT

Space Team : Co-op explosive

Verrouillez le Nanobuzzer ! Réglez la Powerlantern Geiger sur 4 ! Activez le bouclier magnétique ! Si vous avez déjà entendu un groupe de personnes crier ces mots en regardant leur écran de smartphone, c'est qu'ils jouaient à Space Team. Space Team est un jeu collaboratif nous faisant incarner l'équipage d'un vaisseau en perdition. Les appareils sont connectés en Wi-Fi ou en Bluetooth, et chacun d'eux affiche un tableau de bord différent, empli de boutons et de curseurs fantaisistes. Alors que des ordres s'affichent sur notre écran, notre objectif sera de les crier pour que la personne concernée les exécute.



Everybody shake !

Évidemment, dans l'urgence, tout le monde finit par crier en même temps, créant dans la pièce un joyeux chaos. Parfois, notre tableau de bord commencera à se détériorer, nous obligeant à le réparer tout en jouant au jeu. Parfois encore, des météorites nous contraindront tous à secouer notre portable avec énergie. C'est innovant, c'est drôle, c'est bruyant, et en soirée, cela amusera les joueurs comme les non-joueurs.

★★★★★ | GRATUIT | SD

The Rockets : Shmup concentré

Un shoot'em up en ombres chinoises, épuré dans ses graphismes, son gameplay, comme ses contrôles.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Move : Bon pour les nerfs et les neurones

Il faut en avoir du courage pour appeler son jeu «Move». L'idée de mouvement n'est-elle pas, après tout, présente dans la quasi-totalité des jeux ? Mais il faut jouer à Move pour comprendre… dans ce jeu, on ne fait que balayer l'écran du doigt pour déplacer des ronds colorés… et la simplicité du titre fait finalement écho à la simplicité de son gameplay. Chacun des puzzles se résout en quelques secondes, mais cela est compensé par le nombre de niveaux : 300, rien que pour la version gratuite.

★★★★★ | GRATUIT | SD

ARC Squadron : Star Fox Reloaded

Employant le moteur UnrealEngine, ARC Squadron présente des graphismes exceptionnels pour un jeu mobile, si bien qu'il en arriverait à faire ramer les appareils les moins performants. Les gros joueurs Android se méfieront, sachant que de beaux graphismes vont rarement de pair avec un bon gameplay, mais ils peuvent cette fois baisser leur garde : ARC Squadron est également doté d'une superbe maniabilité, et de commandes purement tactiles (fait tristement encore assez rare pour qu'on ressente le besoin de le souligner). Très largement inspiré de Star Fox, jusque dans ses boss, ARC Squadron est peut-être le meilleur shooter gratuit sur Android.

★★★★★ | GRATUIT | SD

Plants Vs Zombies 2 : même jeu, autre modèle économique.

En transformant un bon jeu payant en F2P outrancier, Electronic Arts a tout simplement ruiné la licence.

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

Dream of Pixels : Le dieu du Tetris, c'est vous !

Vous aimez Tetris, mais n'arrivez jamais vraiment à suivre le rythme ? Allez donc vous creuser les méninges sur Dream of Pixels. Vous y retrouverez les mêmes tetraminos, mais plutôt que de s'empiler en bas de l'écran, ceux-là flottent en haut… normal, ce sont des nuages. Plutôt que les emboîter, il faudra les découper et ainsi les faire chuter vers, qui sait, l'écran d'un joueur de Tetris.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Isle of Bxnes

Ok. Finie la rigolade, finies les parties de 5 minutes aux toilettes ; aujourd'hui, on joue à Isle of Bxnes, aujourd'hui, on joue hardcore.

Isle of Bxnes (à vos souhaits) est un jeu d'action-RPG façon Diablo, qui nous propulse à l'âge de pierre, mais à un âge de pierre très singulier où les tribus vivent sur des radeaux et se baladent d'île en île. Un Waterworld des cavernes si vous voulez. On y incarne le chasseur de la tribu, seul habilité à mettre le pied à terre pour rapporter peaux de bêtes, viande et artefacts.

Le jeu se divise en deux parties. La première consiste à explorer les îles générées aléatoirement, à terrasser des monstres, et à récolter objets et expérience. La seconde, de retour au radeau, consiste à commercer avec les autres membres de la tribu pour se faire soigner, acquérir de nouvelles compétences, ou encore...faire des enfants...car c'est bien là le cœur même du jeu.

Comme dans Rogue Legacy ou 7 Grand Steps, c'est notre descendance qui prendra le relais une fois que la mort nous aura fauchés, récupérant notre équipement, et bénéficiant d'améliorations de nos caractéristiques. Plus nous jouerons donc, plus nous serons puissants, et plus nous pourrons explorer des îles lointaines et nous frotter à leurs boss. Mais que les Hardcore gamers se rassurent : la difficulté ne baissera pas pour autant, et la mort demeurera omniprésente.

Graphiquement superbe, original sur de nombreux points, et addictif à souhait, Isle of Bxnes (à vos amours) ne pèche finalement que par ses contrôles : sticks et boutons virtuels qu'on a vite fait de perdre du doigt dans le feu de l'action. Un choix assez surprenant pour un jeu exclusivement conçu pour les appareils tactiles... mais finalement, le jeu n'en est rendu que plus hardcore.

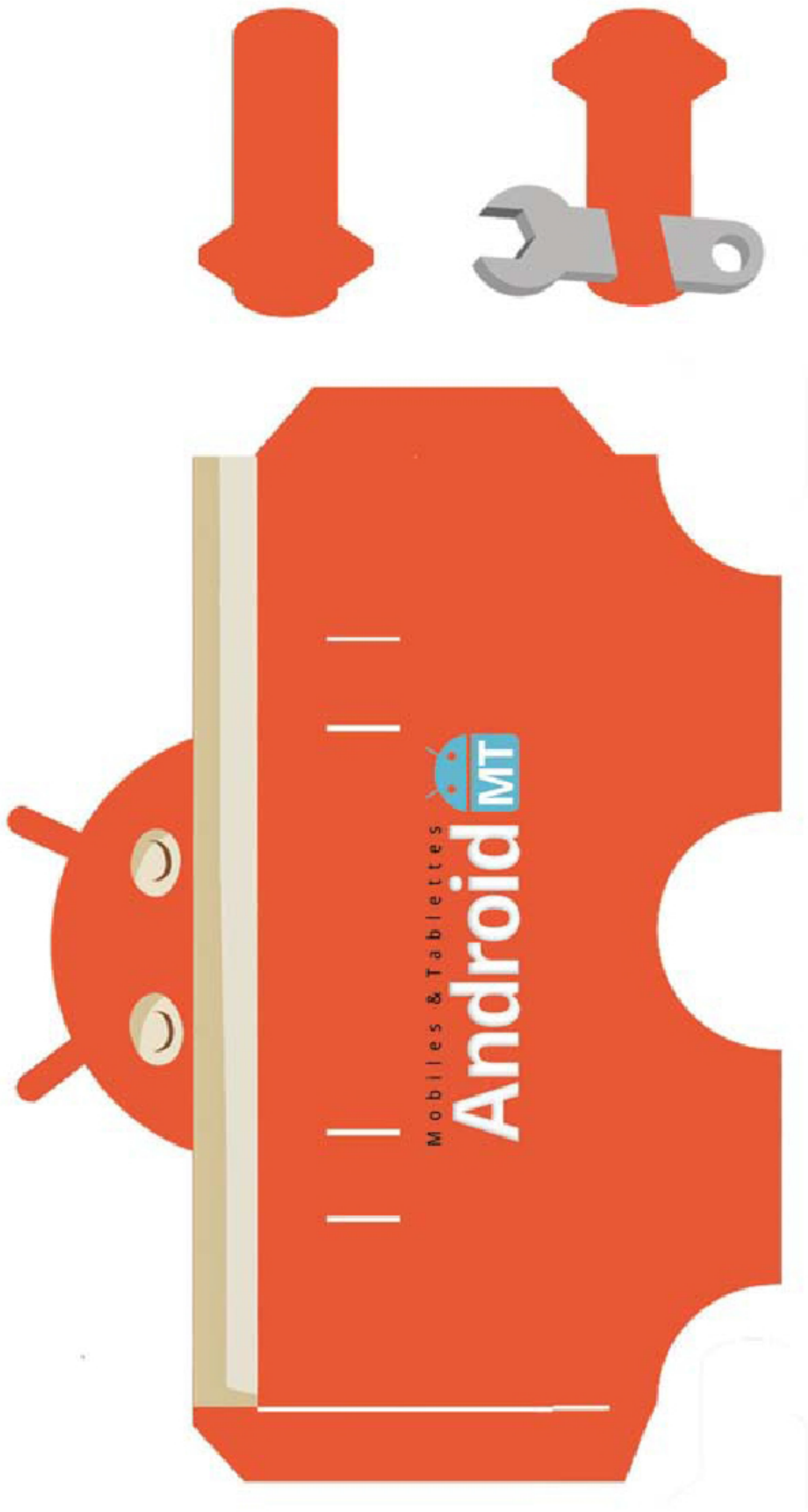
INFO

- **Prix :** 2,24 €
- **SD :** Non

L'AVIS DE LA RÉDACTION

- **Graphismes :** Thématique de l'âge de pierre oblige, on retourne au pixel-art. Mais les animations sont superbes.
- **Jouabilité :** Gros point noir du jeu, on prend notre tablette pour une manette...
- **Plaisir :** On s'attache à notre lignée, on veut explorer toujours plus loin
- **Durée de vie :** Durée d'une vie ? Très courte. Celle d'une lignée ? Potentiellement infinie.

NOTE GLOBALE : 16/20



Prochain numéro :

SORTIE LE 1ER FÉVRIER 2014

Déc. 13 - Janv. 14

ANDROID MOBILES & TABLETTES
est une publication
du groupe ID PRESSE.
27, bd Charles Moretti
13014 Marseille

E-mail :
redaction@android-mt.com

> Site Web:
www.android-mt.com
> Tous nos magazines:
www.idpresse.com

Directeur de la publication :
David Côme

Rédacteur en chef :
Michaël Couvret

Directeur artistique :
Sergei Afanasiuk

Ont collaboré à ce numéro:
Pierre Corbinais, Benoît Bailleul, Grégory Hulot, Yann Peyrot, Virginie Ratto, Thomas Povéda, Yoann Doro

Secrétaire : Karima Allali

Service abonnement :
abonnement@android-mt.com
04 86 77 83 50

Publicité :
Tél. : 04 86 77 83 49

Imprimé en France par / Printed in France by :
France Document
10, rue Pascal Xavier Coste - 13016 Marseille

Distribution : MLP

Dépôt légal : A parution

Commission paritaire :
0515 K 90366

ISSN : 2118-6103

«Android Mobiles & Tablettes»
est édité par SARL ID Presse,
RCS : Marseille 491 497 665

Capital social : 2000,00 €
Parution : 6 numéros par an

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parus dans «Android Mobiles & Tablettes» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

MINI PRIX
2,95 €
seulement

SAMSUNG

ANDROID MT

100% ANDROID
100 % PRATIQUE

+de 80 Applications

40 pages de TUTORIELS

Les meilleurs **SMARTPHONES ET TABLETTES TESTÉS**

Revue des **DERNIERS JEUX GRATUITS**

INTERFACE :

- 16 millions de couleurs
- Anti-traces de doigts
- 150 000 caractères

Mémoire interne de 100 pages

Navigation intuitive page à page

Android MT
Mobiles & Tablettes

L 12164 - 22 - F: 2,95 € - RD

BEL : 4 € - DOM : 4,10 € - CH : 5 FS - CAN : 6,50 $ cad –
MAR : 47 mad - POL/S : 650 CFP - TUN : 5,8 tnd